### **SCHÄCKE** vision

Exklusives Kund:innenmagazin für Neuheiten und Information

4 2023



#### Liebe Leser:innen!

n wenigen Wochen ist es so weit. Nach der erfolgreichen Premiere unserer **REXEL expo** im vergangenen Jänner werden wir unsere Leistungsschau wie angekündigt im Jänner 2024 fortsetzen.

Unser diesjähriges Motto "Expertise trifft Chancen" hat allgemeine Trends, Marktpotenziale, Marktentwicklungen und damit Chancen aufgezeigt. Chancen, die gerade unserer Branche ein großes Feld an Aufgaben bereitstellen. Um diese Aufgaben effizient und nachhaltig lösen zu können, braucht es Expert:innen, die in der Lage sind, individuelle Expertisen zu erstellen. Wenn daraus Lösungen entstehen, die unseren Kund:innen Mehrwert bieten, haben wir unser Ziel erreicht. Das ist es, woran wir täglich arbeiten,

Auch das Motto der REXEL expo 24 knüpft daran an. Mit "Innovation schafft Lösungen" zeigen wir auf, welche Innovationskraft wir, aber natürlich auch unsere Partner aus Industrie, Handel und dem Gewerbe besitzen.

worin wir uns permanent weiterbilden

und womit wir uns von vielen anderen

Anbietern unterscheiden.

Innovationen und Entwicklungen welche die Grundlage für unterschiedlichste Lösungen sind. Lösungen, die es braucht, um im Sinne einer gesunden Umwelt nachhaltig zu agieren. Lösungen, die für Effizienz sorgen. Lösungen, ohne die vorhandene Potenziale nicht genutzt werden können. Und nicht zuletzt auch Lösungen, ohne die gesetzliche Vorgaben nicht erfüllbar wären.

Gemeinsam mit unseren Marken REGRO, SCHÄCKE, der comtech it-solutions GmbH und unseren wichtigsten Partnern aus der Hersteller- und Lieferindustrie, freuen wir uns, Sie vom 24. bis 25. Jänner 2024 im Messezentrum Wels begrüßen zu dürfen.

Dem großen Erfolg unserer ersten REXEL expo folgend, haben wir für die nun vor uns liegende Veranstaltung eine noch größere Ausstellungsfläche vorgesehen. Auch das Rahmenprogramm unseres Branchenevents wurde erweitert. Und, so viel darf ich verraten, es wird einige besondere Highlights geben. Auch, aber nicht nur, weil wir diesmal einen ganz besonderen internationalen Stargast erwarten ...

Bis es so weit ist, soll Sie die nun vorliegende Ausgabe der SCHÄCKE Vision über Neuheiten und Innovationen informieren. Natürlich stehen auch unsere Expert:innen gerne bereit, um individuellste Unterstützung zu geben und durch Innovationen Lösungen zu schaffen!

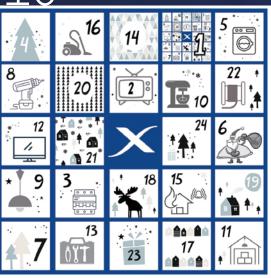
Herzlichst Ihr Hans-Peter Ranft! Geschäftsführer/CSO REXEL Austria GmbH





Erfahrungsbericht eines jungen und dynamischen Unternehmens in Salzburg.

# REXEL expo 2024



Das erwartet Sie im Jänner 2024

Erstmals bietet SCHÄCKE heuer 24 vorweihnachtliche Gewinnmöglichkeiten im Rahmen des ONLINE-Adventkalenders.

13

#### DIE NÄCHSTE AUSGABE ERSCHEINT IM FEBRUAR 2024



#### **COVERTHEMA**

04 Kund:innenbericht zum erfolgreichen Einsatz von cx.prime

#### **SERVICE**

- 10 REXEL expo 2024
- 12 SCHÄCKE Winterjournal und Weihnachtsbeleuchtungskatalog
- 13 SCHÄCKE Online-Adventkalender
- 14 Abholstation Götzis
- 15 SCHÄCKE Schulungsprogramm Bestell-Assistent Molto Luce
- 16 Lehrlingswettbewerb Burgenland
- 17 Veranstaltungsreihe X-pert:innen Stammtisch
- 18 Nachhaltigkeitskennzeichnung Sustainable Selection
- 19 Optimierung Ihrer Einkaufsprozesse
- 20 Webshopneuheit zur Produktsuche
- 22 Energiemonitoring
- 24 SCHÄCKE Gewinnspiel REXEL Bausteine, comtech VE Challenge

#### **PRODUKTNEUHEITEN**

- 25 Konsumgüter
- 32 Installation

IMPRESSUM: Eigentümer, Medieninhaber, Verleger, Hersteller, Herausgeber, Verlags- und Herstellungsort: SCHÄCKE, eine Marke der REXEL Austria GmbH, Walcherstraße 1A/Objekt 6/Stiege 4, 1020 Wien. www.schaecke.at Redaktion: Ginther Bozic. Projektabwicklung bei SCHÄCKE: Daniela Dobias. Lektorat: Jorghi Poll. Grafische Gestaltung: FORA Strategy & Communications, www.fora-concept.com. Druck: Bösmüller Print Management GesmbH & Co. KG. Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz: SCHÄCKE Vision steht zu 100 Prozent im Eigentum der REXEL Austria GesmbH. SCHÄCKE Vision versteht sich als Medium für die Information der Kund:innen und der Partner:innen von SCHÄCKE. Coverfoto: comtech; Wenn nicht anders angegeben: REXEL

#### DIGITALISIERUNG SCHRITT-FÜR-SCHRITT

# Tradition trifft Moderne

Digitalisierung als entscheidender Effizienztreiber – in Zusammenarbeit mit SCHÄCKE und comtech it-solutions

or mehr als 50 Jahren wurde von Elektro Haslinger der Grundstein für ein erfolgreiches Elektroinstallationsunternehmen gelegt. Da sich gutes Handwerk herumspricht, konnte man schnell erste erfolgreiche Kund:innenaufträge abwickeln und das Geschäft ausbauen. Mittlerweile kann sich das Unternehmen auf seine zahlreichen Stammkund:innen verlassen, die von Neubau bis Sanierung stets neue Anforderungen haben.

#### Von Elektroinstallationen über Smart Home bis hin zu Netzwerktechnik und Photovoltaik

Die Zeiten ändern sich schnell – alles vernetzt sich, alles wird interaktiv. Wie in der gesamten Branche hat sich auch das Leistungsportfolio von Elektro Haslinger über die Jahre stark verändert. Viele Bereiche sind hinzugekommen. Waren früher noch klassische Elektroinstallationen für Haus und Gebäude sowie Elektrosanierungen die Hauptbeschäftigung, so drängen heute auch Bereiche wie Kommunikations- und Sicherheitstechnik sowie Photovoltaik in den Fokus.

Neben der langjährigen Erfahrung setzt Elektro Haslinger auf umfassende Beratung und exakte Ausführung vom Planungsschritt bis zur Übergabe.

#### Vom Lehrling zum Geschäftsführer

Der heutige Geschäftsführer Marco Baumann begann einst im Betrieb als Lehrling, wurde dann rechte Hand der Geschäftsleitung und darf sich seit Kurzem Inhaber und Geschäftsführer von Elektro Haslinger nennen.

Ziel des jungen Geschäftsführers ist es, ein modernes, aufstrebendes Unternehmen zu verkörpern, das auf den Bestand und der langjährigen Standfestigkeit der Firma aufbaut.

Derzeit sind im Betrieb 14 Mitarbeitende beschäftigt, davon vier Lehrlinge.

Der Fachkräftemangel macht aber auch vor Elektro Haslinger nicht Halt und die Personalsuche gestaltet sich oftmals schwierig. Bekanntlich sind Elektriker:innen, die mit weitreichenden technischen Kenntnissen branchenübergreifend arbeiten können, überall sehr gefragt. Und wie Herr Baumann zu sagen pflegt, hat Handwerk goldenen Boden.

Von rechts nach links: Marco Baumann (Geschäftsführer Elektro Haslinger) und sein Büroteam, Gabriele Roider und Andreas Gierlinger





#### → Die Elektrobranche treibt das Handwerk und die Digitalisierung an

Oftmals ist ein Firmenanfang einfacher, als bestehende Strukturen zu verändern. Um als kleiner Betrieb effizient arbeiten zu können, besteht die Herausforderung darin, festgefahrene Prozesse im Unternehmen zu verändern. Wenn Abläufe schon länger immer dieselben sind, werden sie zu Gewohnheiten. Diese sind aber nicht immer nützlich. Bei diesem Veränderungsprozess war es wichtig, sich auf Neues einzulassen, sich umzustellen und tägliche Abläufe zu verändern. Nachdem die technischen Möglichkeiten zur Digitalisierung vielfältig sind, ist es essenziell, die für den eigenen Unternehmenserfolg relevanten Maßnahmen zu finden. Nicht selten stehen bei einer Unternehmensnachfolge auch keine hohen Investitionssummen zur digitalen Transformation zur Verfügung.





#### Und so kam comtech ins Spiel ... Vernetzung im wahrsten Sinne des Wortes

Elektro Haslinger ist langjähriger SCHÄCKE Kunde. Wie wichtig die regelmäßigen Außendienstbesuche und der persönliche Austausch sind, zeigt sich an diesem konkreten Erfolgsbeispiel. Auf die Bedürfnisse seines Kunden eingehend, machte der zuständige SCHÄCKE Außendienstmitarbeiter, Christoph Schnell, auf die Möglichkeit einer intelligenten Cloudlösung aufmerksam und vernetzte seinen Kunden mit comtech.

Seitens comtech wird Elektro Haslinger von Josef Geyer betreut, der die vielfältigen technischen Möglichkeiten aufzeigte und den Kunden sogleich auch zu einem bestehenden Referenzkunden mitnahm. Dadurch konnte die volle Produktvielfalt live präsentiert werden und die Erfahrungen bestehender Kunden konnten geteilt werden.

Nach einer ausführlichen Bedarfsanalyse von comtech entschied man sich, die Digitalisierung bei Elektro Haslinger schrittweise voranzutreiben. Seitens comtech bekam Marco Baumann die Möglichkeit, als Beta-Tester an der **Produktinnovation cx.prime** mitzuwirken. Dem neuen Geschäftsführer gefiel der Gedanke, seine langjährigen Erfahrungen direkt ins Produkt miteinfließen lassen zu können.

"Auch wenn die Lösung nicht sofort greifbar ist, ist es spannend, an einer Neuentwicklung mitwirken zu können und seine eigenen Prozesse überdenken zu können. Als Tipp kann ich mitgeben, Digitalisierung schrittweise einzuführen. Alles auf einmal geht nicht", so Marco Baumann.

Herr Baumann war von Anfang an von der cloudbasierten Lösung überzeugt, da diese flexibel und von überall genutzt werden kann. Als allerersten Schritt der Digitalisierung wurden bei Elektro Haslinger die eigenen Server an eine IT-Firma ausgelagert.

Was Herrn Baumann besonders gut gefällt, ist, dass die Anpassungen und Auswertungsmöglichkeiten in der Standardversion von cx.prime bereits einen großen Funktionsumfang abdecken und nur minimale Anpassungen an seine betriebsspezifischen Anforderungen vorgenommen werden mussten.

Besonders freut man sich schon auf die mobile Version von cx.prime. Die Monteur:innen können somit bereits auf der Baustelle auf das System zugreifen und die Datensätze bearbeiten. Damit wird die gesamte Auftragsabwicklung auf das Tablet oder Handy gebracht. Aufträge werden von der Warenwirtschaft direkt zum:r Monteur:in auf der Baustelle geschickt oder vom Mitarbeiter bzw. von der Mitarbeiterin vor Ort erfasst. Alle relevanten Daten stehen damit zur Verfügung bzw. können dort erfasst oder ergänzt werden.

Das erspart einiges an Zettelwirtschaft, und die Datensätze können ohne unnötige Wartezeiten bearbeitet werden. Kund:innen können professioneller und effizienter bedient werden, was Auswirkungen auf die Kund:innenbeziehung hat und in Folge zu einer hohen Kund:innenzufriedenheit führen soll. Interne Ressourcen werden effizienter genutzt und Kosten gesenkt. →

Keine Frage, die Beta-Phase ist immer eine Herausforderung und kann nur gelingen, wenn die Bereitschaft vorhanden ist, viel Zeit zu investieren.

Josef Geyer, Projektverantwortlicher seitens comtech



Von rechts nach links: Josef Geyer (comtech) und Marco Baumann (Elektro Haslinger) beim Tüfteln. Der Spaß an der Arbeit darf dabei nicht zu kurz kommen.



Geschäftsführer Marco Baumann (Elektro Haslinger) ist von der Scanner-Lösung begeistert



Das wird sich bald ändern: Zettelwirtschaft im Büro von Marco Baumann



Auch wenn die Lösung nicht sofort greifbar ist, ist es spannend, an einer Neuentwicklung mitwirken zu können und seine eigenen Prozesse überdenken zu können.

Marco Baumann, Geschäftsführer Elektro Haslinger

#### → Mit den Veränderungen ist man bei Elektro Haslinger aber noch lange nicht am Ende ...

Ziel ist es, einen **One-Stop-Shop** zu haben, um die Warenwirtschaft und Personaleinsatzplanung komplett miteinander zu verknüpfen. In naher Zukunft möchte man auch etablierte Zusatzmodule wie die Softwareanwendungen comSCHÄCKE und comCAD ergänzen.

Als nächsten Schritt in der Digitalisierung hat man sich das Thema der Lageroptimierung und Etikettierung vorgenommen. Aufgrund Zeitmangels konnte dies bisher nicht in Angriff genommen werden. Vorab muss hierfür jedoch zuerst das Lager strukturiert und eine entsprechende Inventur gemacht werden.

Jeder weiß, wie mühsam und zeitintensiv es sein kann, einen Artikel im Lager zu suchen. Daher möchte Elektro Haslinger den Weg zu einer nachhaltigen Etikettierung gehen und freut sich, dabei auf die Expertise von SCHÄCKE zurückgreifen zu können. Auf den Etiketten befinden sich wichtige Informationen, die für eine zeit- und damit kostensparende Lagerverwaltung und Beschaffung nötig sind.

Digitalisierung durch "Barcode am Lieferschein" und "Scannen von Wareneingangspapieren" erleichtert das Tagesgeschäft, beschleunigt Prozesse und häufige Fehlerquellen, welche durch manuelle Eingabetätigkeiten entstehen, werden vermieden. Der schnellste und einfachste Weg zu Barcode-Etiketten ist das "Etiketten-Self-Service", welches in den SCHÄCKE Webshop integriert ist.

In der heutigen schnelllebigen Welt ist es unumgänglich, Arbeitsschritte zu digitalisieren, um Zeit zu sparen und die Produktivität zu steigern. Wichtig ist es, Zeit für die Kernaufgaben zu haben und sich nicht mit überbordender Bürokratie oder unzähligen nicht ineinandergreifenden Systemen und Programmen unnötig aufhalten zu müssen.

SCHÄCKE und comtech können auf eine breitgefächerte, langjährige Expertise zurückgreifen. Unsere Expert:innen stehen mit zahlreichen Lösungen bereit und freuen sich, Digitalisierungsschritte gemeinsam mit unseren Kund:innen gehen zu können. Für uns zählt nur der gemeinsame Erfolg!



Von rechts nach links: Martin Stampfl (Verkaufsleiter SCHÄCKE Salzburg), Christoph Schnell (Außendienst SCHÄCKE Salzburg), Marco Baumann (Geschäftsführer Elektro Haslinger), Andreas Gierlinger (Techniker Elektro Haslinger), Josef Geyer (Kunden- und Projektbetreuer comtech) und Alexander Nowak (Geschäftsführer comtech)

### REXEL expo 2024

Der Branchentreff für die Elektrotechnik geht in die nächste Runde!

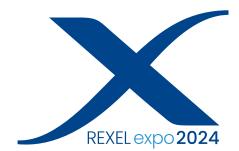
Unser Anspruch ist es, die Plattform für Lösungen von morgen zu sein. Auf der REXEL expo 2024 möchten wir eine noch individuellere Erfahrung bieten. Es wird Angebote geben, die noch spezifischer auf die einzelnen Besucher:innengruppen zugeschnitten sind. Sprich, auf Elektrohandel, Elektrogewerbe, Industrie und Facility Management. So ist der Mehrwert für unsere potenziellen und bestehenden Kund:innen noch höher.

### INNOVATION SCHAFFT LÖSUNGEN

#### REXEL expo

24. bis 25. Jänner 20249:00 bis 18:00 UhrHalle 21, Messe Wels

SAVE THE DATE



- Noch mehr Ausstellungsfläche
- Noch mehr Aussteller
- Noch mehr Fachthemen
- Hersteller
- Händler
- Kooperationen
- Fachverbände
- Fachpresse
  - **REXEL Teams**
- Themen Tour
- Fachvorträge
- Impulsvorträge
- 4 Technologiebereiche
- Netzwerkplattform
- Rahmen- und Abendprogramm

Lassen Sie sich diese Chance nicht entgehen und besuchen Sie die REXEL expo, den Hotspot der Branche, wo wir ...

... Digitalisierung greifbar machen.

... innovative Tools und Services präsentieren.

... Möglichkeiten aufzeigen, um Zeit und Kosten zu sparen.

... nachhaltige Lösungen mit und für Kund:innen realisieren.

... machen die REXEL expo 2024 zu einem **Event für die gesamte Branche**. Ein Branchenhighlight gleich zum Jahresbeginn, das man sich nicht entgehen lassen sollte.

Wir erwarten zahlreiche **nationale und internationale Gäste** und freuen uns auf den Besuch eines besonderen Stargastes im Rahmen des Abendprogramms am 24. Jänner.

Im Rahmen unserer **REXEL expo Themen Tour** "Logistikzentrum" präsentieren wir auch erstmals unseren "Autostore" im Zentrallager Weißkirchen einer breiten Öffentlichkeit. Die teilautomatisierte Logistiklösung zur Handhabung von Kleinteilen begeistert durch Effizienz und Zuverlässigkeit.











#### "Bildung eröffnet uns nicht nur neue Wege, sie ist eine Investition in die Zukunft!"

as Schulungsprogramm der REXEL Austria GmbH erfreut sich seit Jahren hoher Beliebtheit. Egal ob die Vortragenden aus den eigenen Reihen der REXEL Austria kommen oder ob die Schulungsinhalte durch externe Spezialist:innen und Partner:innen vermittelt werden ... Die REXEL Akademieschulungen sind praxisbezogen und zukunftsorientiert aufgebaut und orientieren sich stets an aktuellen Fragestellungen der Branche. Normen, Vorschriften, Richtlinien und technologische Veränderungen am Markt bestimmen die Kursinhalte, und so gelingt es den Verantwortlichen, mit dem Ausbildungsprogramm gezielt am Puls der Zeit zu bleiben. In den nach ISO 29993 zertifizierten Schulungsstätten profitieren die Absolvent:innen gleich mehrfach. Absolvent: innen ist es je nach Schulung, Bundesland und regional spezifischen Regelungen möglich, für eine erfolgreich besuchte Schulung entsprechende Förderungen geltend zu machen.





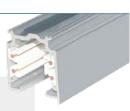


#### **Molto Luce Bestell-Assistent**

Der Bestell-Assistent Molto Luce vereinfacht die Zusammenstellung eines Stromschienensystems erheblich. Durch die Darstellung aller Zubehörteile in den verfügbaren Farben wird die mögliche Bestellabfolge deutlich erleichtert. Auch weiteres Zubehör, das man vielleicht noch nicht kennt, kann zu einer Erleichterung im Projekt führen. Zusätzliche Grafiken zeigen auf welcher Seite der Schutzleiter ist, wodurch eine durchgängige Planung einfacher wird.

#### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Rasche Übersicht
- Bestellfehler reduzieren
- Einfache Handhabung
- Benutzer:innenfreundliche Bedienung
- Immer aktuelle Produkte
- Optimierte Bestellabwicklung





#### SCHÄCKE ADVENTSKALENDER

#### Was haben ...

... Autobahnvignetten, Werkzeugkoffer, Haartrockner, E-Ladestationen oder auch Kaffee und Fitnessuhren gemeinsam?

uf den ersten Blick nicht viel, und doch gibt es diese Gemeinsamkeit! Alle diese Produkte sind ein Auszug aus der Gewinnliste des SCHÄCKE Adventkalenders 2023. Erstmals bieten wir unseren Kund:innen heuer 24 vorweihnachtliche Gewinnmöglichkeiten im Rahmen unseres ONLINE-Adventkalenders. Ab 1. Dezember geht der Adventkalender unter www.schaecke.at online. Jeden Tag lässt sich ein "Kästchen" öffnen. Dahinter verborgen: unterschiedlichste Artikel aus unserem ca. 45.000 Artikel großen Produkt-Lager-Sortiment und Überraschungen, die Ihre Work-Life-Balance unterstützen.

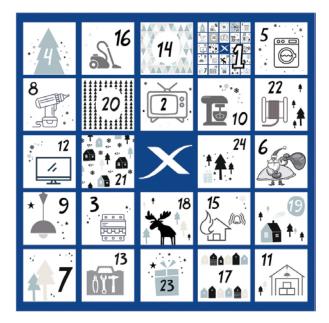
Damit die Gewinner:innen möglichst rasch an ihren Preisen Freude haben können, werden wir die Gewinnermittlung und den Versand der Preise am jeweils nächsten Werktag durchfüh-

> ren. Die Gewinner:innen werden via E-Mail (die in unserem System hinterlegte Mailadresse des:der Bestellenden) verständigt. Produkt-Kaufangebote mit entsprechenden Gewinnmöglichkeiten gibt es jeden Tag vom 1. bis 24. Dezember 2023.

> Es lohnt sich also auch an den Wochenenden und Feiertagen, einen kurzen Blick auf www.schaecke.at zu machen. Wir wünschen allen Teilnehmer:innen viel Glück und den Gewinner:innen viel Freude mit unseren Preisen!



Alle Kund:innen, die am betreffenden Tag das entsprechende Produkt kaufen, nehmen automatisch an der Gewinnverlosung teil. Es heißt also rasch zugreifen, denn die "Tageskästchen" öffnen sich wirklich nur an diesem einen Tag. Auch gilt die Verfügbarkeit der Tageshighlights nur, so lange der Vorrat reicht.









Rechtliche Hinweise und Informationen zur Abwicklung des SCHÄCKE Adventkalenders finden sich ab 1.12. auch unter

www.schaecke.at/adventkalender



#### 24/7-Abholstation bald auch in Götzis

Nach der großen und durchwegs positiven Resonanz der Abholstationen in Wien und Innsbruck war für uns klar, diese kostenfreie Serviceleistung in weiteren Standorten zu realisieren.



ass es dann so schnell geht, freut auch die Kund:innen am Standort in Götzis. Hier wird nämlich Mitte November die dritte 24/7-Abholstation der REXEL Austria erfolgreich in Betrieb genommen. Die Vorteile liegen auf der Hand. Nach der "Rund um die Uhr"-Bestellmöglichkeit im Webshop ist die 24/7-Abholstation die ideale Ergänzung. Kund:innen profitieren so von einer größtmöglichen Flexibilität und können Beschaffungsprozesse höchstmöglich an ihre eigenen Erfordernisse anpassen.



#### Benachrichtigung über die abholbereite Ware erhalten

Sobald Ihre Ware aus der "24/7-Abholstation" abholbereit ist, erhalten Sie von uns eine Benachrichtigung per SMS und E-Mail. Mit der Benachrichtigung erhalten Sie auch einen Abhol-PIN-Code.



#### Abholung rund um die Uhr

Mit dem Abhol-PIN-Code können Sie Ihre Ware aus den Boxen der "24/7-Abholstation" rund um die Uhr abholen. Dazu folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm. Außerhalb der Geschäftszeiten ermöglicht dieser Abhol-PIN-Code den Eintritt in die Abholstation.

Beachten Sie bitte, dass wir Ihre bestellte Ware für 72 Stunden kostenfrei in der Abholstation hinterlegen. Danach erfolgt eine kostenpflichtige Zustellung an Ihre in unserem System hinterlegte Adresse.

#### BESTELLANNAHMEZEITEN ABHOLSTATION GÖTZIS

Montag bis Donnerstag bei Bestellungen bis 17:00 Abholung ab 18:00 möglich. Freitag bei Bestellungen bis 12:00 Abholung ab 13:00 möglich.

Sollten Sie danach bestellen, ist die Abholung am folgenden Werktag ab 7:30 möglich. Weitere Infos finden Sie unter: www.schaecke.at/abholstation





#### Es weihnachtet!

Der neue Weihnachtsbeleuchtungskatalog ist da. Und damit auch die ersten Ideen und Inspirationen für die besonders stimmungsvolle Jahreszeit. Von den insgesamt 261 Artikeln im Katalog sind 104 bereits jetzt lagernd. Das 130 Seiten starke Druckstück ist ab sofort verfügbar. Zusätzlich finden Sie alle Artikel mit technischen Details und ausführlichen Produktbeschreibungen auf der eigens dafür gestalteten Website dargestellt. Für individuelle Anfragen stehen der Außendienst und die Kolleg:innen der Beleuchtungsfachabteilung gerne zur Verfügung.



#### VERLÄNGERTE GÜLTIGKEITSDAUER

#### SCHÄCKE Winterjournal

Das Winterjournal startet Anfang November und läuft bis Ende Jänner bzw. so lange der Vorrat reicht (Laufzeit 06.11.2023 bis 04.02.2023). Die Gültigkeitsdauer der Angebote wurde aufgrund der starken Nachfrage um einen Monat erweitert.

- Gefüllt mit über 160 Artikeln von rund 30 verschiedenen Qualitätsherstellern aus dem Haushalts- und Unterhaltungsbereich zu aktuellen Themen und Trends.
- Das Journal gibt es in Druck mit einer Auflage von 200.000 Stück und 120 teilnehmenden Kund:innen, aber auch als digitale Variante.
- Zahlreiche Händler nutzen das Winterjournal jedes Jahr, um ihr Weihnachtsgeschäft anzukurbeln. Entweder versenden sie die digitale Version mit E-Mail an ihre Kund:innen oder Drucke liegen bei Hausmessen oder im Geschäft der Händler auf. Gerne wird das Winterjournal für Postwurfsendungen im Einzugsgebiet des Geschäfts verwendet.





Wir laden unsere Kund:innen ein, das Winterjournal über ihre sozialen Kanäle zu bewerben oder es auch auf ihrer Webseite zum Download aufzunehmen. SCHÄCKE bewirbt die großartigen Angebote und das Magazin auch selbst über Facebook.

Einige Highlights aus dem Journal:







#### Last but not least ...

... hat nun auch das Burgenland seine besten Lehrlinge im Bereich der Elektrotechnik ermittelt. Die drei Bestplatzierten werden das Burgenland bei den kommenden Staatsmeisterschaften (den Austrian Skills) vom 23.–26.11.2023 in Salzburg vertreten und um den begehrten Titel des:der besten Elektrotechniker:in Österreichs kämpfen.

Die Aufgabenstellung, eine Elektroinstallation inkl. Montage und Programmierung unter den stets beobachtenden Augen der Prüfer zu erstellen ist sehr praxisbezogen. Umso mehr freut es, dass die Leistungen der Teilnehmer allgemein als sehr gut einzustufen sind. Die Vergabe der Plätze war auch bei den burgenländischen Bewerben, wie schon zuvor auch in einigen anderen Bundesländern, eine enge Angelegenheit.

"Unsere Lehrlinge haben eine qualitativ hochwertige Arbeit abgeliefert, das ist genau der Branchennachwuchs, den wir am Arbeitsmarkt aktuell dringend brauchen", so Franz Hess, Landesinnungsmeister-Stv. der Elektrotechniker im Burgenland. Auch Franz Reichart, der amtierende Lehrlingswart, zeigt sich von den Leistungen des Fachkräftenachwuchses erfreut: "Die Teilnehmer waren sehr gut vorbereitet und ich freue mich schon auf die Trainingseinheiten, die zur Vorbereitung für den Bundeslehrlingswettbewerb in Salzburg dienen."

#### Die nächsten Termine in Salzburg:

- 23.–25. November 2023 Wettbewerbstage
- 26. November 2023 Siegerehrung

Die österreichischen Berufswettbewerbe finden zeitgleich mit der BIM – der Berufs-Info-Messe statt: Auf über 14.000 m² informieren rund 200 Aussteller über aktuelle Aus- und Weiterbildungsangebote,

zahlreiche Unternehmen präsentieren die vielfältige Branchenlandschaft und unzählige Gestaltungsmöglichkeiten für das zukünftige Berufsleben.

REXEL Austria, als Sponsor der österreichweiten Lehrlingswettbewerbe, gratuliert den burgenländischen Siegern

- 1. Jan Karoly, Fa. EPB GmbH, Lockenhaus
- 2. Ian Parthy, Fa. Elektroarbeiten Unger Gesellschaft m.b.H., Großpetersdorf
- 3. Florian Scharf, Netz Burgenland GmbH, Eisenstadt

recht herzlich und wünscht allen Teilnehmern an den Austrian Skills einen spannenden Wettbewerbsverlauf.

Die Teilnehmer freuten sich über die hochwertigen Gewinne und Geschenke, die sie sich allesamt redlich verdient haben.









#### REXEL Austria DC Weißkirchen und DC Wien

# An- und Auslieferungskalender Weihnachten 2023 & Neujahr 2024

#### Letzte Anlieferung ins Zentrallager Weißkirchen 2023

Lagerware + Durchläufer (Speditionslieferungen)
Paketdienstlieferungen

Erste Anlieferung ins Zentrallager Weißkirchen 2024

Lagerware + Durchläufer

DI 19.12.2023 MI 20.12.2023

DI 02.01.2024

Letzte Kommissionierung ab DC Weißkirchen und DC Wien\* 2023

Auslieferung bei Kund:innen am Freitag, den 22.12.2023\*

**Erste Kommissionierung ab DC Weißkirchen und DC Wien 2024** Auslieferung bei Kund:innen am Mittwoch, den 03.01.2024

\* Ausnahme taggleiche Lieferungen / Abholungen

DO 21.12.2023

DI 02.01.2024



#### INFORMATIONEN, NEUHEITEN UND PRAXISTIPPS

#### X-pert:innen Stammtische Salzburg

Im September 2023 fanden X-pert:innen Stammtische in Salzburg statt. An je einem Abend kamen in Pongau, Pinzgau, Flachgau und Lungau Expert:innen zusammen und tauschten sich in gemütlicher Atmosphäre aus. Einen thematischen Rahmen gaben dabei die Impulse durch die REXEL Business Manager:innen Gernot Herbst und Barbara Schachner sowie Josef Geyer von comtech. Als Partner für diese Veranstaltungsreihe konnten wir unsere Lieferanten OBO und Haupa gewinnen.



Die rege Teilnahme und das positive Feedback im Nachgang zeugen davon, dass der direkte und unkomplizierte Austausch in ungezwungenem Rahmen unersetzlich ist.

Nach kurzen Impulsvorträgen starteten die Expert:innen in einen unkomplizierten Austausch, der bei vielen noch länger nachhallte

#### UNSER BEITRAG, DIE ENERGIEWENDE MÖGLICHST EINFACH MITZUGESTALTEN

#### Sustainable Selection ...

... ist unsere neue Kennzeichnung von Produkten, die zur Energiewende beitragen. Die Bezeichnung sollten Sie sich merken. Denn Sustainable Selection wurde im Oktober 2023 in der SCHÄCKE Welt etabliert.

as dahinter steckt?
Hinter der Sustainable Selection stecken bereits mehr als 25.000 Produkte, die natürlich über den SCHÄCKE Webshop bestellbar sind. Produkte, die eine große Gemeinsamkeit haben. Der Begriff Sustainable Selection fasst nämlich Produkte, Dienstleistungen und Lösungen zusammen, die sich aufgrund ihrer Funktion, ihres Einsatzbereichs oder ihrer Eigenschaften besonders gut eignen, Nachhaltigkeit im Bereich der Elektrotechnik zu realisieren und einen Beitrag zur Energiewende zu leisten.

Sustainable Selection liefert damit eine wichtige Information, die in den Bereichen der Elektrotechnik, der Gebäudetechnik und natürlich auch in der Industrie zunehmend wichtiger wird. Auswahl, Verwendung und Einsatz von Produkten werden künftig entscheidende Bausteine für die Umsetzung nachhaltiger Anlagen sein. Ein wichtiger Schritt, der helfen kann, Vorgaben von CO<sub>2</sub>-reduzierenden Maßnahmen umzusetzen. Die Basis für eine erfolgreiche und nachhaltige Energiewende.

Fest steht: Je früher einzelne Maßnahmen ansetzen, umso größer ist ihre Wirkung. Die Kennzeichnung von geeigneten Produkten bei SCHÄCKE unter der Bezeichnung Sustainable Selection trägt genau dem Rechnung.

Das Sustainable-Selection-Produktsortiment wird laufend erweitert und trägt als gemeinsames Merkmal ein Symbol, wel-



#### SUSTAINABLE SELECTION

- Übersichtliche Kennzeichnung von nachhaltigen Produkten und Lösungen, die zur Energiewende beitragen
- Ein REXEL Engagement für eine bessere Zukunft
- Aktuell mehr als 25.000 verfügbare Produkte

ches natürlich auch im SCHÄCKE Webshop zu finden ist. Angezeigt wird dieses zum Beispiel auf der Produktdetailseite bzw. bei Auflistungen von Produkten, zum Beispiel im Zuge der Produktsuche.

Um **Sustainable-Selection-Produkte und -Lösungen** rasch und einfach zu finden, kann die eigens dafür geschaffene **Filterfunktion** genutzt werden.

#### Gestalten auch Sie unsere gemeinsame Zukunft nachhaltig mit!

Die Auswahl von Sustainable-Selection-Produkten und -Lösungen ermöglicht dies einfach und übersichtlich. Mit dieser fachkundigen Auswahl unterstützen wir Sie dabei, Ihre Bedürfnisse und jene Ihrer Kund:innen einfacher, effizienter und nachhaltiger zu erfüllen.

Wir werden Sie über das Thema **Sustainable Selection** und entsprechende **SCHÄCKE Aktivitäten** rund um die Bereiche Energieeffizienz, Umweltschutz und Nachhaltigkeit laufend informieren:

 $www.schaecke.at/sustainable\hbox{-}selection$ 

Hier geht's zu weiteren Informationen:



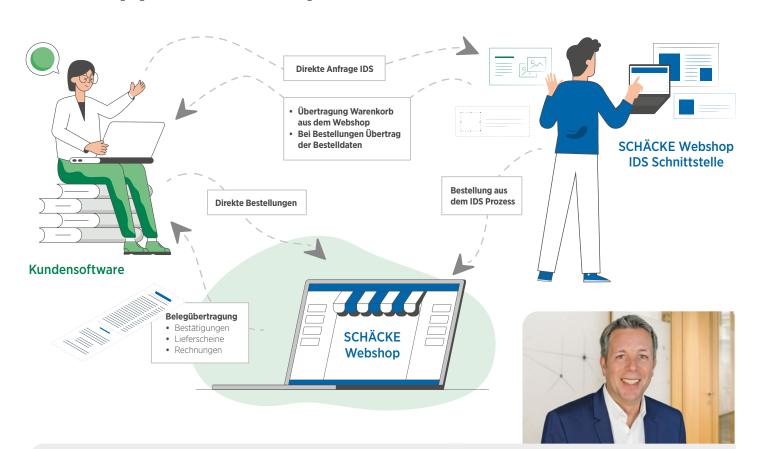
#### ELEKTRONISCHER BESCHAFFUNGSPROZESS

#### **Optimierung Ihres Einkaufsprozesses**

Sie nutzen die Beschaffungssoftware eines namhaften Anbieters, gleichen jedoch immer noch Ihre Belege manuell mit Ihren Bestellungen ab? Das können Sie jetzt ändern.

CHÄCKE bietet Ihnen einen nahezu lückenlosen Belegfluss für Ihren Einkauf an. Von der Auswahl der Artikel mittels der Datanorm-Preiswartung in ihrer ERP Software oder der IDS Schnittstelle im SCHÄCKE Webshop bis hin zu elektronischen Bestätigungen, Lieferscheinen und Rechnungen.

Elektronische Anbindungen vereinfachen Ihre Prozesse deutlich, Effizienz und Produktivität in der Beschaffung werden erheblich gesteigert. Sie profitieren bei der Umsetzung zur Optimierung Ihres Einkaufs in jeder Projektphase von unserer Kompetenz und unserem Know-how.



#### **VORTEILE VON ELEKTRONISCHEN ANBINDUNGEN**

- Minimierung des Bestellaufwands
- Schnelle Übertragungszeiten
- Reduktion des papiergebundenen Dokumentenflusses bei Bestellungen, • Direkter Zugriff auf alle SCHÄCKE Auftragsbestätigungen, Lieferscheinen und Eingangsrechnungen
- Reduktion von Eingabefehlern
- Längere Bestellannahme für Lieferungen für den nächsten Tag
  - Lieferartikel
  - Verringerung der Durchlaufzeiten
  - Verkürzung der Bestellvorgänge

Ihr Ansprechpartner bei inhaltlichen oder technischen Fragen:

#### **Harald Scherzer**

**Business Manager E-Business** 

Tel: +43 (1) 688 0 388-30715 Mobile: +43 664 84 50 511 harald.scherzer@rexel.at

Wir beraten Sie gerne, vereinbaren Sie online einen Termin.



#### VERBESSERTES SUCHERLEBNIS

# Produktsuche im Fokus

Bei der Weiterentwicklung des SCHÄCKE Webshops spielt die Produktsuche eine zentrale Rolle. Wir stellen Ihnen die neuesten Funktionen vor.

> Erweiterte Suchanfragen und Empfehlungen erleichtern die Produktauswahl

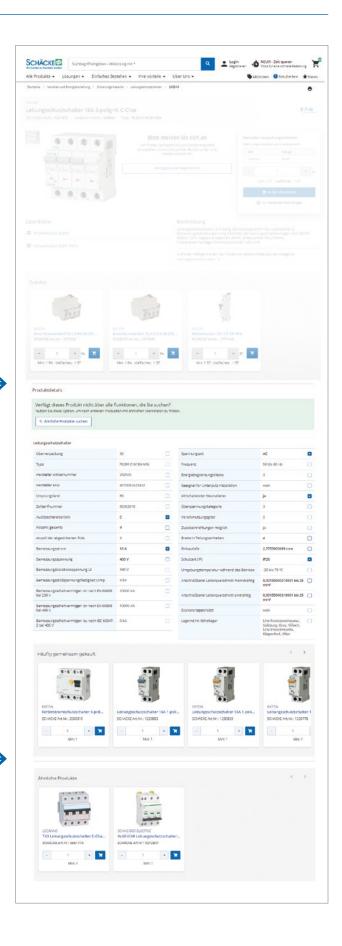
#### 1. Alternative Produkte finden

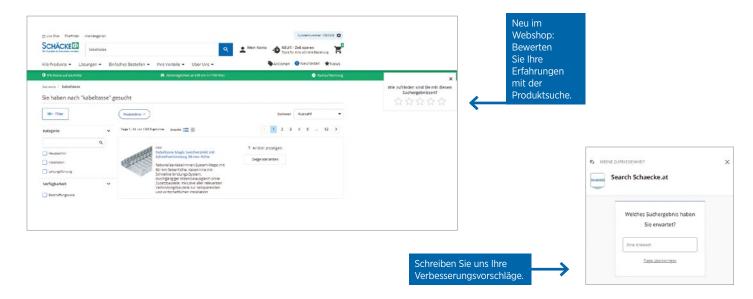
#### Suchanfragen erweitern

Oberhalb der Produktdetails finden Sie den Bereich "Verfügt dieses Produkt nicht über alle Funktionen, die Sie suchen?". Mit einem Klick auf "Ähnliche Produkte suchen" starten Sie eine neue Produktabfrage. Wählen Sie dafür die gewünschten technischen Merkmale. Sie gelangen dann auf die Produktauswahl mit den ausgewählten Filtern.

#### Produktempfehlungen

Außerdem stehen Ihnen im SCHÄCKE Webshop verschiedene Slider mit Produktempfehlungen zur Verfügung. Sie kennen vielleicht bereits die "Ähnlichen Produkte", die bis jetzt auf manchen Produktdetailseiten gezeigt wurden. Diese Art der Produktempfehlung wurde vor Kurzem deutlich erweitert und steht Ihnen nun auf mehr als 50.000 Produktdetailseiten zur Verfügung. Sie können damit rasch mögliche Alternativen finden. Die Auswahl wird auf Basis von relevanten Produktattributen und einer ausgeklügelten Logik ermittelt. Neben diesem Slider finden Sie auf zahlreichen Produktdetailseiten auch "Häufig gemeinsam gekaufte Produkte". Andere Logik – selbes Ziel: Ihre Produktsuche im SCHÄCKE Webshop soll möglichst einfach und schnell sein.





#### 2. Ihr Feedback zählt

Im SCHÄCKE Webshop haben Sie seit Kurzem die Möglichkeit, Ihre Erfahrungen bei der Suche nach Produkten zu bewerten. Das geht ganz unkompliziert. Während der Produktsuche werden Sie gefragt: "Wie zufrieden sind Sie mit diesen Suchergebnissen?" Sie können eine Bewertung von ein bis fünf Sternen

abgeben. Wir freuen uns, wenn Sie uns außerdem konkrete Rückmeldungen zu den Suchergebnissen im Feld "Welches Suchergebnis haben Sie erwartet?" übermitteln. Ihr Feedback wird an unser Team weitergeleitet und ist eine wichtige Basis zur ständigen Verbesserung der Produktsuche.



#### **3.** Wenn es keine Treffer gibt

Manche Suchanfragen führen zu keinem Ergebnis. Das ist ärgerlich. Oftmals können Sie die gewünschten Produkte aber doch finden, indem Sie Ihre Eingabe anpassen. Auf der Nullergebnisseite finden Sie einige Tipps und Tricks dazu. Außerdem werden dort Produktempfehlungen ausgespielt sowie Verlinkungen zu den Topkategorien. Sollte Ihnen das alles nicht weiterhelfen, haben Sie auf der Seite auch die

Möglichkeit, uns Feedback zu geben. Hier geht's direkt zum Feedback-Formular.

Haben Sie Rückmeldungen zu konkreten Suchanfragen?





SIE KÖNNEN NUR EFFIZIENT VERWALTEN, WAS SIE AUCH MESSEN KÖNNEN

#### **Energiemonitoring**

Energiemonitoring ist in aller Munde – wir zeigen Ihnen anhand eines Kundenprojekts auf, warum es sich lohnt, sich mit dem Thema zu beschäftigen.

ls zunehmend verwendetes Schlagwort hält der Begriff nun auch schön langsam Einzug in zahlreichen österreichischen Unternehmen. Ob Kleinunternehmen oder Großindustrie, ob Geschäftslokal oder Werkstatt. Erkenntnisse über Energieverbräuche helfen allen. Stellen sie doch die Basis für die Planung von Maßnahmen dar, deren Ziel die Einsparung von Kosten und/oder die Schonung von Ressourcen ist.

Der folgende Projektbericht zeigt eindrucksvoll die Möglichkeiten auf, wie sich Effizienzmaßnahmen umsetzen lassen und welche zusätzliche Initiativen, die sich oft erst im Zuge von Beratungsgesprächen entwickeln, den Kund:innen weitere Optimierungsmaßnahmen ermöglichen.

Das Unternehmen TenCate Geosynthetics Austria ist weltweit führend in der Herstellung von Geotextilien und betreibt neben insgesamt drei Produktionsstandorten in Europa zwei Standorte in Asien und einen in den USA. Seit Juni 2021 gehört TenCate Geosynthetics Austria zu der kanadischen Firmengruppe Solmax International, Inc.

Neben einer breiten Produktpalette aus Vliesstoffen, Geogittern, Geweben und Spezialprodukten werden auch maßgeschneiderte Systemlösungen angeboten. Eine Vielzahl davon findet seine Anwendung im Tiefbau, vorwiegend für den Bau von Straßen, Eisenbahnschienen, Flugplätzen, Wasserstraßen, Pipelines, Seehäfen und Bahnhöfen.

Mit einem jährlichen Energieverbrauch von 22 GWh bei Vollauslastung in der Produktion (24/7) zählt TenCate Geosynthetics Austria sicherlich zu den energieintensivsten Unternehmen im Raum Linz und Umgebung. Selbstredend, dass sich hier ein Energiemonitoringsystem definitiv auszahlt.

Christopher Lindenbauer, verantwortlich für Maintenance & Infrastructure, führte durch die Produktionsstätten und das Bürogebäude. Innerhalb eines Jahres wurde von T5-Leuchtstoffröhren auf LED-Leuchtmittel von Trilux umgestellt. Durch die Umrüstung konnte nachweislich Energie gespart, Leistung reduziert und die Lichtqualität erhöht werden.

#### Von der Bedarfserhebung bis zur Umsetzung

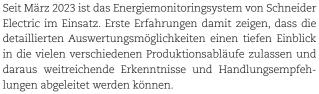
Das ursprünglich nur auf Beleuchtungssanierung ausgelegte Projekt wurde nach zusätzlicher Bedarfserhebung seitens des LICHT-Spezialisten aus Linz, Roman Steinecker (Vertriebstechniker Licht), sukzessive um Not- und Sicherheitsbeleuchtung und anschließend auch von Michael Krammer (Business Manager Industrial Automation) um Energiemonitoring erweitert.

77/7

Als Tipp bei der Ersteinführung eines Energiemonitoringsystems kann ich mitgeben, Vorlaufzeit und vor allem auch Ressourcen einzuplanen. Die größte Herausforderung war definitiv die Installation im IT-Bereich.

Christopher Lindenbauer, Maintenance & Infrastructure Manager, TenCate Geosynthetics Austria Gruppenfoto aufgenommen vor der Spinnvliesanlage. V.l.n.r.: Christopher Lindenbauer (Maintenance & Infrastructure Manager, TenCate Geosynthetics Austria), Michael Krammer (Business Manager Industrial Automation, REXEL Austria GmbH), Mario Dörr (Außendienst, REXEL Linz), Roman Steinecker (Vertriebstechniker Licht, REXEL Linz) und Klaus Brandstetter (Betriebselektriker, TenCate Geosynthetics Austria)

Seitens TenCate Geosynthetics Austria hat man sich deswegen für das Energiemonitoringsystem von Schneider Electric entschieden, weil die Kompatibilität mit einzubindenden Systemen von Fremdanbietern und die einfache Nachrüstbarkeit gegeben ist. Von der Erstellung des Messkonzepts über die Auswahl der Hardware, mit der die Energieflüsse gemessen werden, bis hin zur Einbindung in die Software wurde seitens REXEL in jeder Projektphase unterstützt. Nach Identifikation der Hauptbereiche konnte man sich sukzessive zu den einzelnen Verbrauchern vorarbeiten und bis dato 45 Powertags installieren.



Das untenstehende Dashboard gibt Aufschluss über die **TOP- 10-Stromverbraucher der Hauptanlage 1, Spinnvliesanlage**. Dazu zählen mit Abstand der Extruder, der Treibluftkompressor und der Saugventilator.

Allgemein gesprochen wird 90 Prozent der Energie von den beiden Hauptanlagen, Extruder und Treibluftkompresssor, verbraucht. Insbesondere was die Druckluftversorgung anbelangt, ist man auf der Suche nach neuen Technologien, um Einsparpotenziale realisieren zu können.

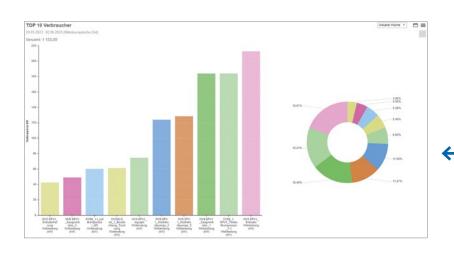
Die Vielschichtigkeit dieses Projekts zeigt neben den imposanten Kennzahlen einen wesentlichen Mehrwert für Kund:innen auf. Nämlich: Mit SCHÄCKE steht Kund:innen EIN Ansprech-



partner zur Seite, der ihre:seine Expertise in unterschiedlichen Fachgebieten anbieten kann. Im aktuellen Fall waren dies die Bereiche Licht und Energiemonitoring.

Neben einigen anderen Technologien (z.B. Smart Building, Photovoltaik oder auch dem Facilitymanagement) sind die bei diesem Projekt geforderten Technologiebereiche welche, auf die man sich bei der REXEL Austria GmbH und der Vertriebsmarke SCHÄCKE spezialisiert hat. Das bedeutet: Neben einer sehr hohen Produktauswahl mit rascher Verfügbarkeit (ca. 45.000 lagernde Artikel stehen den SCHÄCKE Kunden:innen ab Lager zur Verfügung) werden hier durch unsere Spezialist:innen auch komplexe Lösungen und Konzepte für Kund:innen angeboten.

Viele weitere Informationen zu Produkten, Spezialisierungen und technischen Lösungen finden sich im Internet unter www.schaecke.at



Dashboard des Power Monitoring Expert von Schneider Electric mit den Top-10-Stromverbrauchern der Hauptanlage 1 (Spinnvliesanlage) im Zeitraum vom 29.05.–02.06.2023

90 Prozent der Energie werden von den beiden Hauptanlagen, Extruder und Treibluftkompressor, verbraucht. Insbesondere was die Druckluftversorgung anbelangt, ist man auf der Suche nach neuen Technologien, um Einsparpotenziale realisieren zu können.

#### COMSCHÄCKE – DAS DIGITALE ANLAGENBUCH

#### Gewinner der Verteilererkennungs-Challenge

Elektrische Anlagen sind nach ihrer Errichtung, Instandsetzung und nach wesentlichen Änderungen oder Erweiterungen zu prüfen. Auch bei elektrischen Geräten wird eine verpflichtende Prüfung nach Änderungen oder Instandsetzungen gefordert. Für die Erstellung der elektrischen Befunde ist ein umfangreiches Fachwissen der:des Prüfer:in unumgänglich. Mit der Software comSCHÄCKE, entwickelt von comtech it-solutions GmbH und seit 2015 erfolgreich am Markt etabliert, eröffnet sich Elektrotechniker:innen eine innovative Lösung für das Erstellen von Elektrobefunden. Mit über 500 zufriedenen Kund:innen und mehr als 800 Anwender:innen hat sich comSCHÄCKE als leistungsstarkes Werkzeug in der Branche bewährt.

Robert Haas, Fa. HEAG - Gewinner der VE Challenge 2023: "Seit April 2022 setze

ich comSCHÄCKE ein - die Software hat meine Erwartungen übertroffen. Ich war von Anfang an begeistert von der Benutzer:innenfreundlichkeit und den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Die Vielfalt der Checks für verschiedene Arten von Anlagen bildet einen soliden Grundstein für eine gründliche Prüfung und umfassende Dokumentation jeder einzelnen Anlage. Das Team schätzt das Feedback und die Anregungen der Kund:innen und arbeitet aktiv an Lösungen. Es ist schön, zu sehen, wie comtech auf Kund:innenwünsche eingeht und die Software kontinuierlich verbessert."



V.I.n.r. Mario Stocker, comtech it-solutions GmbH mit Robert Haas, GF HEAG-Prüfservice GmbH

#### Gewinner der Verteilererkennungs-Challenge:

- 1. Platz: HEAG-Prüfservice GmbH, Lermoos
- 2. Platz: Falkner & Riml GmbH, Längenfeld
- 3. Platz: Elektro Ortner GmbH, Lienz

#### ONLINE-GEWINNSPIEL

#### Glücklicher Gewinner einer comSCHÄCKE **Jahreslizenz**

Im Zuge der Ausrollung der REXEL Bausteine für den Import in comSCHÄCKE wurde im Juni ein Online-Gewinnspiel veranstaltet. Unter allen Teilnehmer:innen gab es eine comSCHÄCKE Lizenz inkl. Installation & Ganztages-Schulung für eine Person in einer SCHÄCKE Niederlassung und Wartung für das 1. Jahr zu gewinnen. Über den Gewinn darf sich die Firma ELOGS aus **Lend** in Salzburg freuen. Gegründet wurde das Unternehmen 2020 von Herrn Nikos Gasser und Stefan Schwab. Mittlerweile sind insgesamt vier Personen im Betrieb beschäftigt, der schwerpunktmäßig in der Industrie und im Gewerbe, in letzter Zeit auch vermehrt im Photovoltaikbereich, tätig ist. ELOGS arbeitet schon länger mit Produkten der Firma comtech und ist damit sehr zufrieden.

Die Geschäftsführer haben nicht damit gerechnet zu gewinnen, daher war die Freude darüber umso größer. Intern wurde über den Kauf der Software schon länger nachgedacht. Die Lizenz wurde bereits in Betrieb genommen und es wird jetzt auch über den Kauf eines Messgerätes mit comtech Zugang nachgedacht. Herzliche Gratulation!



V.I.n.r. Martin Stampfl (Verkaufsleiter SCHÄCKE Salzburg), Kai Laskary (Außendienst SCHÄCKE Salzburg), Nikos Gasser (Geschäftsführer Elogs GmbH), Josef Geyer (Kunden- und Projektbetreuer comtech)

#### WAS SIND DIE REXEL BAUSTEINE?

Jede elektrische Niederspannungsanlage muss It. ETV (Elektrotechnikverordnung) 2020 | §6 vor der ersten Inbetriebnahme geprüft werden. Um diesen Vorgang zu vereinfachen bzw. den Aufwand dafür möglichst gering zu halten, stehen die REXEL Bausteine für den Import in comSCHÄCKE zur Verfügung.



ABB | Auer Signal | Benedict | Beurer | Braun | BSH | Busch Jaeger | Eaton | Eglo | Energetica | Etherma | Fronius | GMC | Gorenje | Graef | Hager | Jacob | Jung | Kenwood | Knipex | Ledvance Legrand | Liebherr | Metz Connect | Miele | MK Illumination | Nivona | OBO | PC Electric | Pfannenberg | Remington | Rowenta | Samsung | Schneider Electric | Schultze | Siblik | Siemens | Signify | Siku | smartled | Steinel | Trilux | Vaillant | Walther-Werke | Wera





Wohlfühlmomente mit Wärmeprodukten von Beurer "Green Planet"





#### HD 75 Nordic Grey Green Planet

Wärmezudecke

- Oberseite/Unterseite aus 100 % recyceltem Material
- Schalter-Gehäuse mit ca. 50 % recyceltem Material
- Verpackung aus 100 % Recycling-Karton
- · Super flauschig

#### UB 60 Green Planet

Wärmeunterbett

- Ober- und Unterseite aus ca. 80 % recyceltem Material
- Schalter-Gehäuse mit ca.
   50 % recyceltem Material
- Verpackung aus 100 % Recycling-Karton
- Oberseite / Unterseite: Soft Vlies

#### HK 123 XXL Cosy Grey Green Planet

XXL-Heizkissen

- Oberseite/Unterseite aus 100 % recyceltem Material
- Schalter-Gehäuse mit ca. 50 % recyceltem Material
- Verpackung aus 100 % Recycling-Karton
- XXL-Format 60 x 30 cm
- · Super flauschig





#### Der Triflex HX2: der stärkste Staubsauger\*

von Miele

Der Triflex HX2 ist ein wahres Multitalent.



Dank des patentierten 3-in-1-Designs lässt sich die PowerUnit in wenigen Sekunden umbauen. Ist die PowerUnit oben angebracht, kommt man beguem unter die Möbel oder an die Decke. Befindet sie sich im unteren Bereich, verschiebt sich der Schwerpunkt entsprechend und große Flächen können anstrengungsfrei gereinigt werden. In dieser Einstellung kann der Triflex zudem eigenständig stehen. Zum Entfernen von Krümeln auf dem Frühstückstisch oder im Auto ist der Solobetrieb der PowerUnit ideal. Neu ist der Zubehörhalter, mit dem sich Polsterdüse, Fugendüse oder Saugpinsel direkt am Saugrohr befestigen lassen und so jederzeit griffbereit sind. Seine deutlich verbesserte Reinigungsleistung verdankt der Triflex HX2 vor allem dem neuen Digital Efficiency Motor mit 60 Prozent mehr Leistung. Die erstklassige Reinigungsperformance des Triflex HX2 ergibt sich aus dem Zusammenspiel des neuen Motors, der bewährten und besonders effektiven Monozyklon-Bauweise (Vortex-Technologie) sowie der leistungsstarken Elektrobürste Multi Floor XXL. Die nötige Energie liefert ein Lithium-Ionen-Akku, damit erreicht der Triflex eine Laufzeit von bis zu 60 Minuten, die sich, je nach Modell, durch den mitgelieferten zweiten Akku auf bis zu 120 Minuten erhöhen lässt. Der HEPA Lifetime Filter hält zu 99,99 % aller Partikel zurück und filtert auch Allergene zuverlässig.

### BRAUN

# Ergonomisches Bügeln ohne schmerzende Arme und Beine

Brauns Bügelstationen mit antibakterieller Wirkung für faltenfreie Wäsche – bildschön, leistungsstark & ergonomisch, zertifiziert durch ErgoCert



Bügeln kann entspannend sein und Spaß machen. Aber nur mit den richtigen Helfern, weshalb man mit den Dampfbügelstationen IS 7266 VI oder IS 7262 GY der CareStyle 7 Serie immer gut beraten ist.

Dank bewährter Features wie der EloxalPlus 3D Bügelsohle und der iCare Funktion in Kombination mit starker Leistung von 2.700 Watt, 7,5 Bar Dampfdruck, konstantem Dampf bis zu 160 g/min, sowie einem Dampfstoß bis zu 550 g/min (je nach Modell), werden in kürzester Zeit faltenfreie Ergebnisse erzielt. Die starke Dampfleistung ist zudem ideal zum Auffrischen von hängender Kleidung und Vorhängen mittels Vertikaldampf.

Durch den 2-I-Wassertank können auch größere Wäscheberge ohne Unterbrechung beseitigt werden. Das Beste: Schmerzende Arm- oder Handgelenke gehören nun endlich der Vergangenheit an, da die Bügeleisen ergonomisch zertifiziert sind.

Übrigens, perfekt für die kalte Jahreszeit: Im iCare Modus werden 99,99 % der Bakterien und Viren von Kleidung und Heimtextilien beseitigt. Dies wurde durch unabhängige Labortests bestätigt.

All jene, die sich unverbindlich von der Qualität der IS 7266 VI oder IS 7262 GY überzeugen möchten, können von der 60-Tage-Geld-zurück-Garantie profitieren.



#### **SAMSUNG**

#### WOW – neu definiert. Neo QLED 8K

Brillante Bilder in echter 8K-Auflösung





Die 2023 Neo QLED 8K TVs von Samsung sind in den Größen 65, 75 und 85 Zoll erhältlich.

Die neuen Neo QLED 8K Premium TVs von Samsung stehen für ein Seherlebnis, das der Realität noch nie so nahe kam.

Die einzigartigen Quantum-Mini-LEDs von Samsung sorgen für noch nie dagewesene Kontraste mit tiefstem Schwarz und höchsten Helligkeiten für atemberaubende Details. Die herausragende Bildqualität wird zudem durch den fortschrittlichen Neural Quantum Prozessor 8K unterstützt, der durch KI-Upscaling-Technologien Bild für Bild dazulernt und somit Inhalte optimiert.

Die außergewöhnliche Leuchtkraft des Neo QLED 8K sorgt für ungeahnte Detailschärfe und Kontraste in hellsten und dunkelsten Szenen.

#### Kinosound für Ihr Wohnzimmer

Durch die Dolby-Atmos-Technologie und die eingebauten Multi-Channel-Lautsprecher wird echter dreidimensionaler Sound erzeugt. Zusätzlich analysiert Object Tracking Sound Pro Bildschirminhalte, um den Ton an das Geschehen anzupassen.

#### **Einzigartiges Design**

Die Neo QLED 8K TVs begeistern mit einem ultraschlanken Infinity One Design, das für einen minimalistischen und modernen Look sorgt. Dank der Attachable Slim One Connect Box, die TV und Box mit nur einem Kabel verbindet, entsteht kein Kabelchaos. Die Box kann dabei direkt am TV-Standfuß angebracht oder entfernt vom TV platziert werden.

#### Die nächste Gaming-Generation

Der Neo QLED 8K verfügt über eine Bildwiederholfrequenz von bis zu 144 Hz.\* Des Weiteren sind die TVs mit Game Motion Plus und AMD FreeSync Premium Pro Technologie ausgestattet, welche für eine reibungslose, flüssige Spielerfahrung sorgen.

### REMINGTON

#### Mit der 2-in-1 Confidence Serie holst du dir den Frisör nach Hause

Der Curl & Straight Confidence Haarglätter S6606 ist unser innovatives 2-in-1 Styling-Tool, mit dem sich die Haare glätten sowie Locken kreieren lassen. Unsere einzigartigen geschwungenen und federnd gelagerten Stylingplatten sind mit einer hochwertigen Keramikbeschichtung ausgestattet. Sie sorgen für ein sanftes Gleiten durch das Haar sowie ein einfaches Glätten und Stylen von Locken und Wellen in nur einem Zug. Zudem erleichtert die kühle Spitze das Styling und sorgt für noch mehr Kontrolle bei der Anwendung.

Damit der neue Trend auch in unsere Haushalte Einzug erhält, ermöglicht der **Curl & Straight Confidence Haartrockner D5706** wunderschöne voluminöse Styles wie frisch vom Frisör. Der leistungsstarke 2200-Watt-Haartrockner überzeugt durch ein leichtes Produktgewicht, eine geringe Lautstärke und ein modernes Design mit roséfarbenen Applikationen. Unsere einzigartigen Stylingdüsen ermöglichen voluminöse Locken oder Sleek-Looks im Handumdrehen.

Mit der Curl & Straight Confidence Warmluftbürste AS8606 kann jede Trendfrisur im Handumdrehen gestylt werden. Egal ob Locken, Wellen oder glatte Styles – danke der vier Stylingaufsätze entstehen unterschiedliche Styles jedenTag wie frisch vom Frisör. Der Trocknungsaufsatz bereitet das Haar optimal auf das anschließende Styling vor. Der 40-mm-Rundbürstenaufsatz sowie der 30-mm-Lockenstabaufsatz können per Knopfdruck im Rechts- und Linkslauf rotieren – für ein einfaches Stylen von Locken und Volumen.





#### **SIEMENS**

#### **GRAEF**

#### Siemens WM14N0H4: Unsere energieeffizienteste Waschmaschine









Machen Sie Ihren Waschprogrammen Beine. Müsste die nächste Wäsche nicht eigentlich schon fertig sein? Mit **speedPack M** für Waschmaschinen und der **Option varioSpeed** lässt sich jedes Programm beschleunigen. So erhalten Sie schneller perfekt saubere Wäsche und können sich obendrein eine kleine Extra-Auszeit gönnen. Bingo!

Aber nicht nur mit Schnelligkeit punktet diese Waschmaschine, sondern auch mit der besten **Energie-Effizienzklasse A** – für effiziente und perfekte Waschergebnisse ohne Kompromisse sowie hervorragende Waschleistung mit iQdrive Motor und smart-Finish-Programm zur Faltenreduzierung. Das Programm setzt sanften, aber effektiven Dampf ein, sodass neben der normalen Wäsche auch stark zerknitterte Hemden und Blusen deutlich glatter werden. Bügeln wird so fast überflüssig, aber zumindest zum Kurzeinsatz statt zur Tagesaufgabe.

Und mit dem **LED-Display simpleTouch** werden alle relevanten Informationen deutlich angezeigt – beispielsweise Restlaufzeit oder individuelle Zeitvoreinstellung – und ist dank der Sensortasten einfach zu bedienen.



#### Der Erleuchtete S72012AT



Unser Feinschneider S72012AT lässt das Herz eines jeden Technikund Designfans höherschlagen.

Die hochwertigen Materialien sind so perfekt aufeinander abgestimmt, dass sie keinen Spielraum für Kompromisse beim Schneideergebnis zulassen.

- Stilvoller Feinschneider in Vollmetallausführung und mit einzigartigem Beleuchtungskonzept
- Einzigartige Ambientebeleuchtung am Messer und an der Schnittstärkeneinstellung
- Freitragend, mit massiver, bruchsicherer Glasbodenplatte
- Glattes, freilaufendes Vollstahlmesser aus Edelstahl mit Hohlschliff, Ø 170 mm – für hauchzarte Schneideergebnisse und noch mehr Aroma
- Das glatte Vollstahlmesser kann zu Hause selbst nachgeschliffen werden
- Stufenlose Schnittstärkeneinstellung, 0–20 mm, mit Feineinstellung im Bereich 0–2 mm
- Massiver, eloxierter und abriebfester Aluminiumanschlag
- Flüsterleiser 170-Watt-Kondensatormotor, wartungsfrei
- Moment- und Dauerschalter: Messer rotiert dauerhaft oder nur Schnitt für Schnitt
- Messerabdeckplatte aus Edelstahl für weniger Reibung und leichteres Schneiden
- Stabiler und leichtgängiger Schlitten mit Edelstahlauflage
- Kindersicher dank Einschaltsicherung
- Kombi-Aufsatz "PRO" Restehalter und MiniSlice in einem
- Schnelle und einfache Reinigung frei zugängliche Flächen, einfache Messerabnahme durch Messerabnahmevorrichtung, abnehmbarer Abstreifer und Schlitten



#### LIEBHERR

#### Für den perfekten Weinmoment

Die Blätter verfärben sich, die Trauben reifen und die kühleren Temperaturen laden zum Genuss edler Tropfen ein. Mit den Weintemperiermodellen, den Weinservierschränken und einer neuen Generation an Weinlagerschränken - "Made in Austria" schafft Liebherr-Hausgeräte ideale Bedingungen für die Entfaltung intensiver Aromen und sorgt damit für perfekte Weinmomente.



#### Ein Gerät auf Weinkeller-Niveau: die neuen Weinlagerschränke

Kein Weinkeller? Kein Problem! Mit der neuen Generation an Weinlagerschränken schafft Liebherr-Hausgeräte für jedes Wohnumfeld einen neuen Standard in Sachen Weinkühlung. Die Weinlagerschränke stellen im Innenraum konstante Temperaturen und Luftfeuchtigkeit her, damit der Wein in jedem Raum sein natürliches Aroma unverfälscht entfalten kann. Innovative Features garantieren optimale Lagerbedingungen und benutzerfreundliche Bedienbarkeit.

#### Das Auge trinkt mit: die Liebherr-Weinkampagne

Für besonders feinen Genuss ist neben der Beschaffenheit des Weines und der optimalen Lagerung auch die Präsentation entscheidend. Im Rahmen der Weinkampagne von Liebherr-Hausgeräte gibt es zwischen 15.09. und 31.12.2023 beim Kauf von Liebherr-Weinlagerschränken und -Weintemperierschränken zwei Weißweingläser von Villeroy & Boch geschenkt. So steht genussvollen, luxuriösen Weinmomenten nichts mehr im Wege.

#### Rowenta

#### Rowenta Perfect Steam Pro DG8626



Die Rowenta Perfect Steam Pro Dampfbügelstation lässt selbst die anspruchsvollsten Bügelaufgaben zum Kinderspiel werden. Mit einem beeindruckenden Dampfdruck von 6,9 bar und einem kräftigen Dampfstoß von bis zu 450 g/min werden auch die hartnäckigsten Falten beseitigt und somit professionelle Ergebnisse in kürzester Zeit gewährleistet. Dazu sorgt die patentierte Bügelsohle mit 400 aktiven Mikrolöchern für eine besonders gleichmäßige Dampfverteilung. Die Präzisionsspitze ermöglicht den mühelosen Zugang zu schwer erreichbaren Stellen wie Schmalkanten, Nähten und Krägen, sodass das heimische Bügeln zum reinsten Vergnügen wird. Auch längeren Bügelsessions steht nichts mehr im Wege: Der großzügige, abnehmbare Wassertank mit einem Fassungsvermögen von 1,1 Litern sorgt für ausreichendes Fassungsvermögen, wobei das Verschlusssystem zudem für einen beguemen Transport und eine platzsparende Aufbewahrung sorgt. Mithilfe des **ECO-Modus** sparen Sie außerdem bis zu 25 % Energie, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen - perfekt für alle Arten von Stoffen. Der effiziente Kalkauffangbehälter gewährleistet, dass die Dampf- und Bügelleistung auch bei intensiver Nutzung einwandfrei bleibt. Doch damit nicht genug: Mit der Rowenta Perfect Steam Pro Dampfbügelstation gelingt auch vertikales Dämpfen von empfindlichen oder großen Kleidungsstücken wie Anzügen oder Vorhängen jederzeit problemlos. Das Gerät verbindet somit ultimative Bügelleistung mit Flexibilität und maximalem Komfort - so wird jede Bügelaufgabe mühelos erledigt!



#### **KENWOOD**

# Wiegen, mixen, und kochen mit einer Küchenmaschine?



Um den persönlichen Küchenhelfer noch individueller zu nutzen, gibt es beim Kauf einer Kenwood CHEF Küchenmaschine aktuell bis zu zwei Zubehörteile aus fünf zur Wahl stehenden Zubehörteilen geschenkt.

Kochen ist etwas ganz Persönliches! Denn jede:r Köchin/Koch und Bäcker:in hat eine ganz eigene Handschrift, die dem Genuss erst seinen einzigartigen Charakter verleiht. Moderne Küchenfans halten sich nämlich schon lange nicht mehr an starre Rezeptvorgaben, die ihre kulinarische Kreativität einschränken. Um langweiligen Einheitsbrei zu kochen, sind die Ansprüche moderner Gourmets längst zu hoch. Und genau deshalb ist es auch an der Zeit, dass das Equipment den gleichen Anspruch nach Individualität in sich trägt. Denn welches Zubehör für den eigenen Kochstil wirklich benötigt wird, ist der individuelle Fingerabdruck, der das Küchen-Setting jeder Köchin und jedes Kochs erst so richtig perfekt werden lässt.

#### Individuelle Geschenke

Kenwood will für diese Kunst stets das perfekte Werkzeug bereitstellen. Aus diesem Grund kann man sich von 03.11.23 bis 07.01.24 beim Kauf einer Cooking Chef XL zwei, beim Kauf einer Titanium Chef Patissier XL und Titanium Chef Baker (XL) Küchenmaschine eines von fünf Gratis-Zubehörteilen aussuchen. Fleischwolf, Nudelwalze, Kräuter- und Gewürzmühle, Trommelraffel oder Blend-X-tract Smoothie-Aufsatz? Jede:r Küchenkünstler:in kann sich die eigenen Zuckerl auswählen – ganz so, wie es schmeckt.

#### gorenje life Simplified

#### Smartes Energiesparen – Ihr Wascherlebnis "Made in Europe"



Entdecken Sie die Zukunft des Wäschewaschens mit unseren innovativen Produktreihen Advanced+ und Superior. Unsere Waschmaschinen und Wäschetrockner sind "Made in Europe" und entwickelt, um Ihre täglichen Aufgaben mühelos und effizient zu bewältigen. Unsere Produkte stehen für Langlebigkeit, Leistung und Nachhaltigkeit. Energieeffiziente Technologie ermöglicht es, Energie und Wasser zu sparen und Betriebskosten zu senken.

Unsere modernen Waschmaschinen und Wäschetrockner bieten höchsten Komfort und Qualität. Mit unserem AutoDosing-System und der DoseAid-Funktion wird die optimale Waschmitteldosierung zum Kinderspiel. Die ExtraHygiene-Funktion, die bis zu 99,9% der Bakterien entfernt, und die ConnectLife-App zur Fernsteuerung Ihrer Geräte ermöglichen ein umfassendes Wäscheerlebnis. Die **NatureDry**-Funktion in unseren Wäschetrocknern trocknet Ihre Kleidung schonend und energieeffizient. Mit Triple A-Effizienz sind unsere Geräte extra leise und sparsam im Energie- und Wasserverbrauch. Zusätzlich spart das Real Slim-Design (46,5 cm Tiefe) Platz und die **Trommelbeleuchtung** verhindert das Verschwinden von Socken, verfügbar bei ausgewählten Modellen. Als Dankeschön erhalten Sie beim Kauf einer Gorenie Waschmaschine oder eines Wäschetrockners aus unserer Advanced+ oder Superior Linie ein exklusives Vossen-Handtuch-Set als Bonus. Diese flauschigen Handtücher verleihen Ihnen ein luxuriöses Gefühl

nach dem Duschen oder Baden. Erleben Sie smartes Energiesparen und vertrauen Sie Gorenje für umweltfreundliche und makellos saubere Wäsche.





### **Heizen mit Strom:** Vielfältig und unkompliziert





Elektro-Raumheizer | eloMENT VER



Elektro-Infrarotstrahler | VEI





Elektro-Strahlungspaneel | Yali Comfort

#### Behagliche Wärme durch Strom

Vaillant bietet bei Elektro-Heizungen eine vielfältige Palette an Möglichkeiten. Für kurzfristig genutzte Räume stehen ebenso Lösungen zur Verfügung, wie auch für Orte, an welchen über die gesamte Heizperiode Behaglichkeit gefordert wird.





#### Der TRILUX Sanierungsassistent: effiziente LED-Sanierungslösungen



Angesichts steigender Energiekosten, Lampenverbote und umfassender Nachhaltigkeitsziele steht die Sanierung veralteter Beleuchtungssysteme mehr denn je im Fokus. Dafür hat TRILUX den Sanierungsassistenten entwickelt – ein wegweisendes Tool zur Auswahl passender LED-Lösungen für Projekte.

Die Dringlichkeit von Sanierungen ist unübersehbar, doch die richtige Methode ist entscheidend. Hier kommt der TRILUX Sanierungsassistent ins Spiel. Das clevere Online-Tool unterstützt Kund:innen dabei, die optimale LED-Sanierungslösung im 1:1-Verhältnis zu ihren Anforderungen zu finden. Ein Highlight ist der intuitive dreistufige Prozess, der Nutzer:innen trotz fehlender Daten zielsicher zur Bestandsanlage führt. Der Assistent präsentiert in wenigen Schritten passende Umrüstungsmöglichkeiten und zeigt das individuelle Einsparpotenzial auf. Auch der planerische Aufwand reduziert sich im Vergleich zur klassischen Produktrecherche. Damit leistet der Sanierungsassistent einen wichtigen Beitrag, um die LED-Transformation weiter zu beschleunigen.

Der Prozess zur richtigen Sanierungslösung erfolgt in drei Stufen. Im ersten Schritt werden Details zur Bestandsanlage und zukünftigen Raumausnutzung abgefragt (Merkmalsabfrage). Bei TRILUX-Leuchten können Nutzer:innen direkt anhand von Typen oder Bezeichnungen starten, woraufhin lichttechnische Daten automatisch übertragen werden. Danach empfiehlt der Assistent passende Baureihen und Leuchten für das Projekt, inklusive Einsparpotenzial. Am Ende werden die gewählten Leuchten validiert. Ergebnisse können im TRILUX ONE Portal gespeichert und übertragen werden.

Für Transparenz und effiziente Entscheidungen bündelt TRILUX alle Sanierungsinfos auf www.trilux.com/sanierung. Dort finden Nutzer:innen gesetzliche Vorgaben, clevere Tipps und Tools wie Checklisten und Rechenbeispiele sowie Praxisreferenzen aus verschiedenen Anwendungen. Dieses umfassende Wissen macht den Entscheidungsprozess transparenter und effizienter.



#### Wenn CEE, dann NEO! Auch in 32 A.



Das CEE NEO Produktsortiment der WALTHER-WERKE bietet Nutzern verbesserte Funktionalitäten für eine **komfortable**, sichere Handhabung und **zeitoptimierte** Konfektionierung. Egal ob für Anwendungen im industriellen Umfeld, auf Baustellen oder für den Event- und Freizeitbereich. Stecker und Kupplung sind verfügbar in 16 und 32 A.

Anwender können mit NEO nachhaltig Zeit und Kosten reduzieren. Dank der optimierten Funktionalitäten sparen sie gleich mehrere Arbeitsschritte. Die Inbetriebnahme ist einfach und schnell. Mit einem Push des Schraubendrehers auf den Öffnungsmechanismus lässt sich der Stecker mühelos öffnen. Dies erfordert minimalen Kraftaufwand und ist zudem äußerst verschleißarm. Das Verletzungsrisiko wird auf ein Minimum reduziert. Der Anschluss im Inneren erfolgt schraubenlos mittels Käfigzugfeder (Cage-Clamp von WAGO). Die WAGO Technologie steht für höchste Qualität und bietet dem Anwender die optimale Anschlusstechnik. Die Verdrahtungszeit verkürzt sich auf ein Minimum. Die Cage-Clamp ermöglicht eine leichte, sichere Bedienbarkeit mit häufiger Wiederanschließbarkeit.

Mit dem innovativen **One-Touch Verschlusssystem** erledigt der Anwender gleich **zwei Arbeitsschritte in einem**! Bereits eine Vierteldrehung reicht aus, um Vorder- und Hinterteil zu verbinden. Beim Zusammenstecken entsteht Druck, der automatisch die innenliegende Zugentlastung aktiviert. Die Leitung wird durch die integrierten Klemmbacken im Inneren **optimal fixiert** und eine **Materialermüdung** von vorneherein **verhindert**.

Mit seinem modernen, auffälligen Design differenziert sich der NEO von herkömmlichen Steckvorrichtungen. Der Farbring gibt je nach Codierung (bspw. rot oder blau) die jeweilige Spannungsebene an und hebt sich gut sichtbar vom Rest des Steckers ab.



REFIT POWERED BY KITEO



#### **PLUG & PLAY - EASY TO INSTALL**

Perfekt abgestimmte Montagesysteme & Steckverbindungen. Die neue REFIT Leuchte wird mittels Magnetclips montiert. Kein Bohren oder Schrauben sind nötig!

#### **NEUE NORMGERECHTE UND GEPRÜFTE LEUCHTE**

Gehäuse kann erhalten bleiben. Vorteile: Nachhaltigkeit und keine bauliche Veränderung der Decke erforderlich.



GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH bei gleicher Helligkeit! Stromeinsparungen von bis zu 70% (im Vergleich zu Leuchtstoffröhren) möglich!



SICHERHEIT Normenkonformität, Zuverlässigkeit und Vermeidung von Gefahren (keine Weiterverwendung alter Fassungen wie z. B. bei LED Tubes)



FÖRDERUNGSFÄHIG Bloßer Austausch der Leuchtmittel ist von Umweltförderungen meist ausgeschlossen!



RASCHE AMORTISATION oftmals unter einem Jahr Zusätzlich: Reduzierte Instandhaltungskosten



ENERGIEEFFIZIENT MIT BESTEM LICHT Flickerfrei, höchste Effizienz (bis zu 160lm/W), hoher CRI



ENGINEERED IN AUSTRIA Fertigung in Mitteleuropa





# Energiemanagement in Gebäuden mit xStorage Compact

Eine Komplettlösung für Energiespeicherung mit Ersatzstromfunktion

Gewerbliche und industrielle Gebäudeeigentümer und Facility Manager möchten die Kontinuität ihres Geschäftsbetriebs sicherstellen, den Verbrauch der vor Ort erzeugten erneuerbaren Energie maximieren oder die für die Integration von Ladestationen für Elektrofahrzeuge benötigte Stromkapazität vor Ort erhalten. Um das zu erreichen, ist eine vielseitig einsetzbare Energiespeicherlösung erforderlich, die wenig Platz in Anspruch nimmt. xStorage Compact bietet Ihnen eine Energiespeicherlösung mit geringem Platzbedarf, die einfach installiert und genutzt werden kann.

#### xStorage Compact ist ein Mehrzweck-Energiespeichersystem, welches ermöglicht:

- den Eigenverbrauch aus Solaranlagen zu maximieren
- Kapazitätsprobleme im Zusammenhang mit der Integration von Ladestationen für Elektrofahrzeuge vor Ort zu vermeiden
- zusätzliche Anforderungen wie Ersatzstrom, Spitzenlastabdeckung und Lastverschiebung zu erfüllen
- die Netzstabilität zu unterstützen, indem es zur Frequenzregulierung beiträgt

#### Eines der zuverlässigsten Energiespeichersysteme auf dem Markt

Sicherheit ist unsere oberste Priorität. Deshalb erfüllt xStorage Compact die höchsten elektrischen Sicherheitsstandards. Das System wurde von Dritten auf europäischer und nationaler Ebene als netzkonform zertifiziert. Eaton ist ein globales Energiemanagement-Unternehmen mit einer 100-jährigen Tradition. Die Produk-

te bauen auf Technologien aus dem anspruchsvollen Power-Quality-Markt auf, in dem Eaton marktführend ist. Eaton arbeitet mit der Lithium-Ionen-Batterietechnologie von Nissan, dem weltweit führenden Hersteller von Elektrofahrzeugen gemessen am Volumen.







#### Spitz-Kombizange jetzt auch in 185 mm Länge

Mit der größeren Spitz-Kombizange auch in schwer zugänglichen Bereichen kraftvoll arbeiten



Die flexibel einsetzbare Spitz-Kombizange von KNIPEX in 185 Millimeter Länge (08 2X 185) ist für alle gängigen Installations- und Reparaturarbeiten sehr gut geeignet. Ihre schlanke Kopfform mit spitz zulaufenden Backen macht die Zange sehr verdrehsicher und ermöglicht besonders guten Zugriff selbst in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Das handliche Werkzeug mit einer gefrästen Quernut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen auch kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen.

Ein hochübersetztes Kraftgelenk erleichtert das Schneiden von weichem, mittelhartem und hartem Draht und macht die Zange so zu einem Kraftseitenschneider. Rundteile wie Rohre lassen sich mit dem Brennerloch für Rundteile und Sechskantprofile gut greifen und halten und auch kraftvoll drehen. Das konvexe Profil der Verzahnung im Übergang zum Brennerloch ergibt eine stabile Dreipunktanlage (flache Teile bis etwa 8 mm Dicke). Die zuverlässige und kraftvolle Zange, die in keiner Werkzeugtasche fehlen sollte, ist aus Spezialwerkzeugstahl in Sondergüte geschmiedet und mehrstufig ölgehärtet, die Schneiden sind zusätzlich induktiv gehärtet.





## Fronius Energielösungen





#### Produkt- und Lösungspalette:

- Wechselrichter: fürs Unternehmen und Eigenheim
- E-Mobilität: einstecken und PV-Strom laden
- Digitale Tools: planen, optimieren, monitoren
- Stromzähler: mehr messen, weniger zahlen
- Wärme: PV-Strom fürs Warmwasser und zum Heizen

Jetzt verfügbare Geräte beim Großhändler bestellen.

<u>Promotion Fronius:</u> Bis zu 10 Jahre kostenlose Garantie auf unsere nachhaltigen Fronius Wechselrichter bis inklusive 12,5 kW sichern.



### **SIEMENS**



## Vertrauen ist gut, Sicherheit ist besser.

Siemens DFI TA Rauch- und Kohlenmonoxidmelder



Sicherheit für zu Hause: DELTA Rauchmelder 5TC1292-8 und DELTA Kohlenmonoxidmelder 5TC1260-4

Die großen Gefahren entstehen häufig überraschend. Im Brandfall sind nicht die Flammen tückisch, sondern der giftige Rauch, der sich rasch entwickelt und oft unbemerkt, innerhalb kürzester Zeit zu Bewusstlosigkeit führt. Die unsichtbare Gefahr schlechthin ist jedoch Kohlenmonoxid (CO), welches ebenso hochgiftig und durch seine Farb-, Geruch- und Geschmacklosigkeit folgenschwere Konsequenzen für den Menschen haben kann.

Heizungsanlagen, Gasheizungen, Boiler oder Holzöfen können Rauch- oder CO-Emissionen ausstoßen. Um diese Gefahren zu vermeiden, ist der Einsatz von Rauch- und CO-Meldern eine einfache und kostengünstige Lösung. Die Installation von Rauchmeldern ist mittlerweile in ganz Österreich für Neu- und Umbauten Pflicht. Die OIB Richtlinie 2 sieht vor, dass alle Aufenthaltsräume (mit Ausnahme von Küchen), sowie Gänge, über die Fluchtwege von Aufenthaltsräumen führen, mit jeweils einem Rauchwarnmelder ausgestattet werden müssen. Für CO-Melder gibt es jedoch noch keine Vorschrift. Trotzdem ist die Installation eines solchen absolut zu empfehlen und sollte jedem ans Herz gelegt werden. Siemens bietet VdS-geprüfte und zuverlässige Rauch- und CO-Melder mit 10-jähriger Batterielebensdauer. Die Bedienung ist sehr einfach und die Melder sind ideal für Wohnräume, aber auch für Wohnwagen und Wohnmobile. Der optische Sensor des Rauchmelders löst einen Alarm aus, wenn Rauch erkannt wird. Der elektrochemische Sensor des weltweit ersten VdS-zertifizierten CO-Melders schlägt an, wenn eine zu hohe Konzentration von Kohlenmonoxid entdeckt wird. Beide Geräte warnen rund um die Uhr - zuverlässig, lautstark und rechtzeitig.

#### Die MYOBO APP

Der Mobilmacher für die Elektroinstallation



Mit der myOBO App haben Sie immer und überall Zugriff auf die OBO Produktkataloge – und das auch offline, ganz ohne Internet. Sie haben die Möglichkeit, Projekte zu erstellen und zu verwalten, können diese exportieren und Ihre Wunschprodukte direkt in den Warenkorb des Großhandels Ihrer Wahl übertragen. Die myOBO App ist außerdem Ihr direkter Draht zum OBO Kundenservice: Sie können uns per Nachricht oder Direktanruf kontaktieren, wenn Sie Hilfe brauchen oder Fragen haben. So geht smartes Planen und Arbeiten!

#### Ihre Vorteile im Überblick:

- OBO Produktkataloge offline nutzen
- Eigene Projekte anlegen, bearbeiten und exportieren
- OBO Produkte scannen und direkt beim Großhandel bestellen
- Schneller und einfacher Kontakt zum OBO Kundenservice

#### Kataloge offline nutzen

#### Alle OBO-Kataloge immer griffbereit haben

Kein Internet? Kein Problem. Die neue myOBO App lässt Sie nie im Stich, denn mit ihr haben Sie immer und überall Zugriff auf alle OBO Kataloge und Produktdaten – und das auch offline, ganz ohne Internetverbindung.

Mit der Produktsuche und den Filteroptionen in der myOBO App gelangen Sie einfach und schnell zum passenden Produkt.

Sie sind unterwegs? Mit unserem Produktscan holen Sie sich alle Informationen zu einem OBO-Produkt ganz leicht auf die Baustelle: Einfach Produkt scannen und auf Zeichnungen, technische Daten, Montageanleitungen, Datenblätter, Zertifikate und vieles mehr zugreifen.



DER SPEZIALIST FÜR KABELDURCHFÜHRUNGSSYSTEME

## **PERFECT FÜR DEN EINSATZ VOR ORT!**



aus Polyamid und Messing







## **ABB**

#### Das Multitalent mit einem Maximum an Funktionalität

Mit dem neuen Multifunktions-Touchdisplay Busch-RoomTouch® 4" erfüllt Busch-Jaeger alle Anforderungen an ein modern gestaltetes Bediengerät, erstklassige Qualität und echtes Material in flachem Design.



Das Busch-RoomTouch® 4" ist ein kapazitives IPS-Display mit Glasoberfläche für die intelligente Steuerung von hochwertigen Wohngebäuden, Besprechungsräumen, Büros und öffentlichen Gebäuden sowie Premium-Hotels. Es überzeugt nicht nur optisch, sondern auch durch seinen Funktionsumfang und seine benutzerfreundliche Bedienung. Das innovative 4"-Display kann sowohl in Verbindung mit Busch-free@home® als auch für KNX-Installationen genutzt werden.

Dank seines modernen und flachen Designs fügt sich das neue Busch-RoomTouch® 4" perfekt in jede Umgebung ein. Der Multisensor dient nicht nur zur Steuerung der Beleuchtung und Jalousien, sondern verfügt auch über einen integrierten Raumtemperaturregler sowie in Verbindung mit KNX über Szenenaktoren, Zeitprogramme und Logikfunktionen. Bei Busch-free@home®-Installationen sind die Logikfunktionen, Timer, Alarmmeldungen und Szenen bereits durch den System Access Point abgedeckt. Zur Installation ist lediglich eine Standard-Schalterdose nötig. Somit kann das Busch-RoomTouch® 4" schnell und ohne Sonderzubehör montiert werden. Als zusätzliche Spannungsversorgung wird eine 24-VDC-Versorgung benötigt. Diese kann beispielsweise über das zweite Adernpaar in der Busleitung realisiert werden. In den Farbvarianten Weiß und Schwarz erhältlich, ist das hochwertige IPS-Display aus unterschiedlichen Blickwinkeln gut ablesbar. Dadurch ist auch eine Montage in Schalterhöhe möglich. Für einen zusätzlichen Schutz, z.B. in öffentlichen Bereichen, kann das Display optional mit einem Entnahmeschutz ausgestattet werden. Die Inbetriebnahme des Displays erfolgt bei einer Busch-free@ home® Installation über die Konfigurationsoberfläche des System Access Points, bei einer ETS Installation (KNX) über die DCA (Device Configuration App).

#### Aufputzmontage in Perfektion

Der neue Aufputz-Stromkreisverteiler AK600 von ABB besticht durch hohe Flexibilität und minimierte Lagerhaltung.

Mit der neuen Serie AK600 entspricht ABB dem vielfachen Kundenwunsch nach einem Pendant des beliebten Unterputz-Stromkreisverteilers UK600 für die Aufputzmontage. Neben einem bis zu 130 Prozent vergrößerten Anschlussraum bietet er integrierte Befestigungsmöglichkeiten für Leitungen mittels Kabelbinder. Mehr Platz an der Ober- und Unterseite erleichtern die Leitungseinführung und sorgen für eine komfortablere und schnellere Montage. Für die einfache Installation von Kabelkanälen sind unauffällige, leicht ausbrechbare Vorprägungen in verschiedenen Größen oben, unten und seitlich für Installationsrohre vorhanden. Der AK600 ist vor allem für den Wohnungsbau und kleine gewerbliche Anwendungen ausgelegt und kann bei Renovierungen, Modernisierungen und Neubauten eingesetzt werden.

Zur wichtigsten Eigenschaft der neuen Verteilerserie zählt die sehr hohe Flexibilität. Denn der AK600 und der UK600 teilen sich das gleiche Zubehör, wodurch die Lagerhaltung wesentlich vereinfacht wird. Durch die Nutzung eines Blendrahmens können für den UK600 dieselben Türen verwendet werden wie bei der Aufputzvariante. Außerdem sorgen smarte Details wie die integrierte Klemmenaufnahme, Drahthalter für die Leitungsführung und die oben, unten oder seitlich montierbaren Klemmen für eine schnelle und komfortable Installation. Ein Universal Patchpanel für E-DATund Keystone-Module runden den Multimedia-Ausbau ab.

Der AK600 steht als klassischer Stromkreisverteiler für die Montage von Reiheneinbaugeräten wie Fehlerstromschutzschalter oder Leitungsschutzschalter zur Verfügung, ist jedoch auch als reiner Mediaverteiler erhältlich. Dieser kann mit Multimediageräten wie Router oder Switches ausgebaut werden. Die neue Serie an Aufputz-Stromkreisverteilern ist in fünf Größen erhältlich, mit einer bis fünf Reihen sowie mit verschiedenen Türvarianten.





#### ETHERMA präsentiert: LAVA® MAXIMUS und LAVA® LUX - Innovative Infrarotheizungen für Komfort und Effizienz

Mit LAVA® MAXIMUS und LAVA® LUX stellt ETHERMA im Herbst zwei innovative Infrarotheizungen vor, die sowohl Leistung als auch Komfort bieten und im Fall des LAVA® LUX geht zusätzlich ein Licht auf.

LAVA® MAXIMUS ist ein Infrarotpaneel mit extra-starker Performance dank hoher Oberflächentemperatur. Es eignet sich perfekt für hohe Räume bis zu vier Metern und für Umgebungen mit erhöhtem Wärmebedarf. Dabei überzeugt LAVA® MAXIMUS nicht nur durch seine Leistung, sondern auch durch sein ansprechendes Design mit weiß satiniertem Glas und hochwertigem Aluminiumrahmen. Das Produkt ist in drei verschiedenen Leistungsstufen (600-1500 W) erhältlich.

LAVA® LUX - das ist effiziente Infrarotwärme und exklusive LED-Beleuchtung in einem Gerät. Die patentierte Technologie vereint Infrarotheizung und LED-Licht. Das neutralweiße Licht (4000 K) garantiert eine optimale Ausleuchtung und ist ideal für Arbeitsplätze geeignet. LAVA® LUX kann sowohl als Zusatz- und Zonenheizung in Büros, Ordinationen und Empfangsbereichen als auch in Wohnräumen wie Küche, Bad oder Home-Office verwendet werden. Heizung und Licht können separat oder gemeinsam betrieben werden, je nach Bedarf und Jahreszeit. Das Produkt ist in zwei Größen und mit einer Leistung von 370 W und 400 W erhältlich

Beide Geräte überzeugen durch die einfache und flexible Montage: entweder Aufputz an der Decke, abgehängt oder in eine Rasterdecke integriert. Durch die Deckenmontage erfolgt die Wärme-



verteilung besonders effizient als angenehme Wärme von oben. Infrarotwärme erwärmt Personen und Gegenstände im Raum und nicht die Luft, wodurch Staubaufwirbelung oder trockene Heizungsluft vermieden werden.

LAVA® MAXIMUS und LAVA® LUX werden in Österreich produziert und sind mit einer 5-jährigen Garantie ausgestattet.

#### Produktvorteile im Überblick für LAVA® MAXIMUS und LAVA® LUX:

- Extra starke Performance bei LAVA® MAXIMUS ideal für hohe Räume und erhöhten Wärmebedarf
- Effiziente Infrarotheizung und LED-Leuchte in einem Gerät bei LAVA® LUX
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Geeignet als vollwertige Heizung oder Zusatz- und Zonenheizung
- Hochwertiges Design
- · Kein Service, keine Wartung notwendig





Büro mit LAVA® LUX ausgestattet.

## **GMC INSTRUMENTS**

## :hager

## Damit SCHNELL auch SICHER ist!

Die neuen Prüf-Profis für DC-Schnellladestationen: PROFITEST PRIME und PROFITEST H+E XTRA C nur von GMC-Instruments.

Das **Messgerät PROFITEST PRIME** ist die konsequente Weiterentwicklung der etablierten PROFITEST-Serie.

Ein Grafikdisplay bietet gemeinsam mit AUTO-Prüfsequenzen den Anwender:innen höchsten Bedienkomfort und "alles" zum Prüfen oder Dokumentieren der Schutzmaßnahmen elektrischer Anlagen gemäß ÖNORM OVE E 8101.

- Zukunftssicher durch Norm-/Funktions-Update, IZYTRONIQ
   SW (SQL-Datenbank)
- USB + Scanner-Interface (QR-/Barcode-Scanner, RFID-Reader etc.) sind einige der vielen Vorteile.
- Der Diagnosetester PROFITEST H+E XTRA C dient zur Funktionsprüfung/Belastung und testet die NORM-Protokolle
   (DIN und ISO) des Kommunikationsbusses der DC-Ladestation.
- Es stehen die Ladestecker CCS, CHAdeMo und Typ 2 zur Verfügung. Natürlich mit Protokoll.

#### GMC-Instruments - Gossen Metrawatt - Camille Bauer

Deutsche Qualität, Entwicklung, Produktion und Service seit über 110 Jahren aus Nürnberg, Deutschland. Österreichische Kund:innen werden von der GMC-Instruments Austria GmbH in Wien betreut. Durch die Mitarbeit in EN/ÖNORMEN sind die Produkte und unsere Schulungen rechtssicher!

- E-Installationen: Mit dem Profitest MXTRA haben wir die Top-Prüftechnik im Programm
- PV-Anlagen: Auch die Photovoltaik deckt GMC-I breit ab: Handliche Kombigeräte PV SUN oder Analysesystem Profitest PV mit Moduldaten, Datenbank bis 1500 V DC.
- EVU/Industrie-Einbaumesstechnik: GMC-I, der traditionelle Lieferant für Einbaumesstechnik (Analog- und Digitalanzeiger, Messumformer, PQ-Mehrfachanzeiger, Zähler etc.), und das schon seit Jahrzehnten!





#### Alte Liebe rostet nicht. volta – der Kleinverteiler von Hager.

#voltaliebe



Für jede Anwendung die passende Lösung – mit dem volta Kleinverteiler von Hager.



Der volta ist der Klassiker unter den Kleinverteilern – das Original von Hager ermöglicht die Unterverteilung wie gewohnt in Spitzenqualität. Ob als reiner Stromkreisverteiler, volta Multimedia oder volta.hybrid, ob Unterputz- oder Hohlwandvariante – Ihrer Liebe zum volta steht nichts im Weg.

#### Wandmontage leicht gemacht

Die Montage geht einfach und sauber von der Hand: Vorgefertigte Markieröffnungen am Gehäuse fungieren als Schablone und erlauben so ein passgenaues Ausschneiden – ganz ohne zusätzliche Hilfsmittel. Die integrierten Libelle, die sowohl von der Vorder- als auch von der Rückseite sichtbar ist, macht die perfekte Ausrichtung des Verteilers besonders einfach. Dank beigelegten Mauerlaschen oder unverlierbarer Hohlwandanker ist das Gehäuse schnell und sicher in der Wand befestigt.

#### Raumwunder - flexibel & komfortabel

Durch die volta-Variantenvielfalt als reiner Energie-, Multimediaoder Hybridverteiler gibt es für jeden Anwendungsfall die passgenaue Lösung. Der großzügige Installationsraum bietet nicht nur
eine gute Übersicht, sondern auch eine schnelle Installation. Die
Räume an den Seiten nehmen den größten Teil der Verdrahtung
auf und lassen sich durch steckbare Halteklammern sicher fixieren. Dank der vorgeprägten Lamellen am Schieber können Leitungseinführungen sauber ausgebrochen und komfortabel von
oben eingelegt werden. Ein umfangreiches Zubehörsortiment für
Multimediaanwendungen rundet das Angebot ab.

Die bewährte Hager Qualität verbunden mit den volta-typischen Montage- und Installationsvorteilen sind unschlagbare Argumente für den Einsatz der volta Kleinverteiler.





## Weihnachtslichter für Kurzentschlossene

Trotz der immer noch warmen Herbsttemperaturen rückt der Winter und die besinnliche Weihnachtszeit näher und näher. Für all jene, die es vielleicht noch nicht getan haben, ist es jetzt an der Zeit, die Weihnachtsbeleuchtung zu planen und gegebenenfalls mit einem besonderen Highlight aufzurüsten.



Für all diejenigen, die ihre Bewohner:innen und Besucher:innen mit einem besonderen Weihnachtshighlight überraschen möchten, hat MK Illumination ein spezielles Sortiment für Kurzent-

schlossene zusammengestellt. Das Angebot reicht von LED-Lichterketten für festliche Fassadenbeleuchtung über glitzernde Straßen- überspannungen bis hin zu eindrucksvollen Fotopunkten und einzigartigen Lichtskulpturen. Letztere werden in begrenzter Stückzahl in unseren eigenen Manufakturen gefertigt.



#### Eco Premium: Jetzt noch stromsparender

Festliche Beleuchtung schafft eine unvergleichliche Atmosphäre – und das bei minimalem Energieverbrauch, insbesondere wenn LEDs verwendet werden. MK Illumination geht jedoch einen Schritt weiter. Mit der ECO Premium Lichterkette kann der Energieverbrauch um weitere 50 % reduziert werden. Dies bedeutet nicht nur Kosteneinsparungen, sondern auch eine Reduzierung

des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. Für Kurzentschlossene bietet das Tiroler Unternehmen auch dazu ein besonderes Angebot: Die Eco Premium Lichterkette ist bis zum Jahresende zum gleichen Preis wie ein vergleichbares Standardprodukt erhältlich.



## 

#### Plexo<sup>™</sup> New – wetterfest zu jeder Jahreszeit

Ein neu gestaltetes Schalterprogramm für Feuchträume – moderner, schneller, stilvoller.



Plexo greift mit seinem modernen Design und der Farbvielfalt aktuelle und zukünftige Trends auf und bietet nicht nur Schutz vor Umwelteinflüssen, sondern ist auch ein Garant für Design und Funktionalität

Das Plexo-Portfolio schützt vor Spritzwasser und Staubansammlungen, mit der Schutzart IP 44 für Schutzkontaktsteckdosen (IP 55 bei geschlossenem Klappdeckel) und IP 55 für Schalter, mit der Stoßfestigkeit IK 08 bietet Plexo auch die nötige Widerstandsfähigkeit, um in raueren Umgebungen eingesetzt zu werden.

Das Portfolio umfasst vier Farben, die sich für verschiedene Trends und Anwendungen in unterschiedlichen Umgebungen eignen. Horizontal oder vertikal – mit Plexo funktioniert beides mit dem gleichen Aufputz- oder Unterputzgehäuse. Das Plexo modular-System lässt sich individuell an jede Situation anpassen und einfach umbauen – Flexibilität leicht gemacht.

Um aus einem modularen horizontalen System ein vertikales zu machen, ist kein Werkzeug erforderlich – einfach den Einsatz in die gewünschte Position bringen und einrasten. Fertig!

Darüber hinaus überrascht Plexo mit innovativen Produkten: Wie z. B. der Multifunktionsschalter "ein 5-in-1-Produkt" Doppelschalter, Schalter + Taster, Schalter oder Taster, umschaltbar mit einer einfachen 1/4-Drehung, Steckdose Green'Up sowie Plexo with Netatmo. Für weitere Informationen bitte QR-Code laden.





# LED lights pro

#### **Profi-Arbeitsleuchten**

Extreme Leuchtkraft und leistungsstarke Akkupacks vereint mit durchdachten Details. Unsere Profi-Arbeitsleuchten lassen keine Wünsche offen und eignen sich perfekt für Arbeiten in der Werkstatt und vielen anderen Einsatzbereichen. Alle Leuchten sind mit USB-C ausgestattet.



#### LED Mini-Arbeitsleuchte Penlight P450

- 3 Leuchtstärken
- Magnete
- Gürtelclip



#### LED Handleuchte

- Notlichtfunktion
- Powerbank-Funktion
- stufenlos dimmbar



#### LED Handleuchte H1000 inkl. Ladestation

- Notlichtfunktion
- stufenlos dimmbar
- Aufhängehaken u. Magnete



#### LED Stirnlampe \$800

- Sensorfunktion zum berührungsfreien Ein- und Ausschalten
- zusätzliche rote LED



#### LED Arbeitsstrahler A2800

- A rhaitaatra
- Arbeitsstrahler
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Aufhängehaken
- Magnete

Mehr Infos unter:



**PC Electric GesmbH** · Diesseits 145 · A-4973 St. Martin im Innkreis TEL +43 7751 61220 · office@pcelectric.at



## **LEDVANCE**

## Volle Kontrolle beim Schrauben

VDE Torque Schraubwerkzeuge mit Drehmomentbegrenzung



Bei Elektroanwendungen geht es nicht allein um den Schutz vor Spannung, sondern häufig auch um das Fixieren von Schraubverbindungen mit einem bestimmten Drehmoment. Damit der alte Spruch "Nach fest kommt ab" bloß keine Gültigkeit findet.

Der Wuppertaler Werkzeugspezialist Wera hat für diese Fälle seine Drehmoment-VDE-Handhalter im Programm. Diese Werkzeuge verhindern Schäden an Schraube oder Werkstück und gewährleisten die Sicherheit der Schraubverbindung. Das Einstellen des gewünschten Drehmoments erfolgt schnell und einfach über eine Fensterskala. Wird der gewählte Wert beim Schrauben erreicht, hört und spürt der Nutzer ein deutliches Überrasten. Das manuelle Lösemoment des Torque ist dabei unbegrenzt. Die Kombination mit Kraftform Kompakt VDE-Klingen ist wirklich äußerst praktisch: Das Griff-/Wechselklingen-System lässt einen blitzschnellen Austausch der benötigten Klinge und damit vielfältige Anwendungen zu.

Das Sortiment umfasst 3 Varianten mit verschiedenen Drehmomentbereichen: 7440 (0,3–1,2 Nm), 7441 (1,2–3,0 Nm), 7444 (1,7–3,5 Nm).

Halter und Klingen sind natürlich auch in Sets erhältlich. Der Kraftform Kompakt VDE 15 Torque umfasst den Halter 7441 und 14 VDE Klingen in PH,PZ,PZ/S,TX und Schlitz. Der Kraftform Kompakt VDE 16 Torque enthält einen zusätzlichen VDE Handhalter zum Gegenhalten.

Die Taschen sehen nicht nur gut aus, sondern ermöglichen die kompakte Verstauung der Werkzeuge und den schnellen Zugriff. Die Wera VDE-Werkzeuge und Wechselklingen sind bei 10.000 Volt stückgeprüft.



## Noch Halogenlampen im Einsatz?

Jetzt mit LEDVANCE auf eine LED-Lösung umsteigen.



Zum Katalog für



EU-weit wird ab 01.09.2023 die Produktion und das Inverkehrbringen von Halogen-Pins G4, GY6,35, G9 verboten.

**Die gute Nachricht Für Sie:** Von einem einfachen Retrofitersatz mit LED-Lampen bis hin zu einer kompletten Neuinstallation von LED-Beleuchtungssystemen bietet LEDVANCE ein breites Spektrum an Lösungen aus einer Hand an.

#### Die Leuchtenlösung mit der LEDVANCE Spot Familie

Sie setzen auf eine Neuinstallation mit einer LED-Beleuchtungslösung? Dann ist die neue LEDVANCE LED-SPOT Familie die richtige Wahl.

Die LEDVANCE LED-Spots sind ein energieeffizienter Ersatz für Halogenstrahler (35 W, 50 W, 75 W) ) mit Einsparungsmöglichkeiten von bis zu 90%. Mit einem Standard-Deckenausschnitt von 68 mm sind die neuen SPOTLIGHTS und das Zubehör von LED-VANCE bereit für eine Vielzahl von Anwendungen. Die Produktfamilie umfasst starre oder schwenkbare Ausführungen in den Farben Weiss, Schwarz oder Silber, mit warmweißem bis kaltweißem Licht und hoher Farbwiedergabe.

Die SPOTLIGHTS decken auch spezielle Anforderungen im Niedrigenergiehausbau, bei Brandschutzdecken oder in Feuchträumen ab

Die vielseitige Produktpalette wird mit einem ebenso anpassungsfähigen Netzteil geliefert. Dieses ist nicht nur extrem klein und kompakt, sondern auch über Standard-Wanddimmer dimmbar und über Dip-Schalter am Produkt selbst in der Leistung regelbar. Damit sind die neuen SPOTLIGHTS die ideale Energiesparlösung für Hotels, Restaurants und Ihr Zuhause.









Wie sämtliche Geräte unseres Produktportfolios lagern alle Varianten der **SIKU INFRAPLATES** in unserem modernen Hochregallager in Stetten, vor den Toren Wiens. Damit sind wir nicht abhängig von externen Zulieferern.

Die hohe Verfügbarkeit und die Nähe zu Wien ermöglichen uns rasche und unkomplizierte Lieferungen nach Zentral- und Osteuropa.

Entdecken Sie jetzt die Welt von SIKU INFRAPLATE PRO und setzen Sie auf sichere Wärme – jetzt und in Zukunft.





SIKU VertriebsgmbH Sandstraße 13 | A-2100 Stetten +43 (0) 2262 / 61521 | office@siku.at

#### SIKU INFRAPLATE PRO MACHT UNABHÄNGIG VON GAS UND ÖL

Die momentane Lage zeigt uns eindrücklich, wie wichtig es ist, ein sicheres Gefühl bei Wärme und Energie zu haben. Die Versorgungssicherheit mit fossilen Brennstoffen wie Gas und Öl kann in Zukunft nicht verlässlich garantiert werden. Damit werden elektrische Geräte wieder zur echten Alternative beim Thema Heizen.

INFRAPLATE PRO HEIZPLATTEN VON SIKU sind die sichere Lösung für effizientes, komfortables und kostengünstiges Heizen.
Sie begeistern mit einer sicheren Verarbeitung und hervorragender Qualität. Gefertigt aus hochwertigen Materialien, erzielen sie einen hohen Wirkungsgrad. Die unkomplizierte Installation ermöglicht außerdem einen einfachen Umstieg auf elektrisches Heizen – ohne großen Aufwand oder zu hohe Kosten.



# Jetzt macht's Klick.

Präsenz- und Bewegungsmelder mit Ø8 m und Ø24 m Reichweite. Schnelle Montage dank magnetischer Sensorköpfe.

#### MD/PD IR 4360

- Ideal für Büros, Besprechungsräume oder Durchgangsbereiche
- Ø8 m oder Ø24 m Reichweite
- Voll- oder Halbautomatik-Modus (COM1)
- Tastereingang (COM1)
- Auf-, Unterputz- und Deckeinbau-Varianten
- erhältlich als COM1, DALI-2 IPD, KNX









## **DIVID**

#### Hohe Luftleistung bei geringem Platzbedarf

Die benötigte Kühlleistung für Elektronikgehäuse steigt stetig, da sich generell die Packdichte und die Anzahl notwendiger Leistungselektronik erhöhen.



Aus Platzgründen besteht jedoch nicht immer die Möglichkeit, mehrere einzelne Filterlüfter zu kombinieren. Da es bislang keine Filterlüfter mit derart hoher Luftleistung gab, setzen heute viele Kund:innen in Applikationen Kühlgeräte ein – mit den damit verbundenen hohen Kosten –, in denen die Verwendung von Filterlüftern generell möglich wäre.

Deshalb hat Pfannenberg ein KOMPAKTES DACHFILTERLÜFTER-SYSTEM entwickelt.

Ein großer Vorteil des PTF 1200 Dachfilterlüfters von Pfannenberg liegt in der Kombination der hohen Luftleistung mit einer sehr kompakten Größe. Mit einer Breite von nur 300 mm passen zwei Einheiten auf einen Standardschaltschrank mit 600 mm Breite! Diese werden auf den Montageausschnitt auf dem Schaltschrankdach aufgesetzt und mit Schrauben befestigt. Unter oft vorzufindenden Bedingungen erzeugt ein PTF 1200 eine Kühlleistung von ca. 3 kW.

Zu beachten ist die anforderungsgerechte Kombination mit den Lufteintrittsfiltern. Pfannenbergs Eintrittsfilter sind mit Faltenfiltern erhältlich, die in der Lage sind, trotz der hohen Luftströme den Eindringschutz bis zu IP 54 aufrecht zu erhalten. Der Einsatz eines energiesparenden EC-Radiallüfters ist bei diesem Produkt sinnvoll, da die Luft vertikal angesaugt und horizontal durch die Belüftungsschlitze des PTF 1200 direkt ausgeblasen wird.

Alle Informationen zu den Dachfilterlüftern PTF 1200 von Pfannenberg

# chstum und Vermehrung Anzahl der Erreger signif n mindestens 15 Jahren. reise von SILVERPLUS\* atteriell, antimykotisch und Bakterien (z. B. auch Stap Acinetobacter baumanni Bakterienbelastung auf (m über 99,99 % (> 4 Log Virusbelastung auf Ober

#### Hygieneplus mit Langzeitwirkung

Die neue Oberfläche SILVERPLUS® wirkt neben multiresistenten Bakterien auch gegen behüllte Viren wie z. B. Coronaviren und verhindert das Wachstum von Pilzen.

Bei SILVERPLUS® handelt es sich um eine funktionale Oberfläche, unabhängig von Art, Funktion oder Form der JUNG Produkte. SILVERPLUS® ist keine Lackierung – es nutzt sich nicht ab, wird nicht ausgewaschen und verbraucht sich nicht. Die Breitbandwirkung der antimikrobiellen Werkstofftechnologie SILVERPLUS® umfasst neben Bakterien auch Pilze und behüllte Viren wie zum Beispiel das SARS-CoV-2-Virus. In Labortests mit je vier verschiedenen Bakterien und Pilzen sowie einem behüllten Virus stellten Gutachter unabhängiger Prüfinstitute fest, dass die antimikrobielle Oberfläche Wachstum und Vermehrung der Testkeime proaktiv hemmt und die Anzahl der Erreger signifikant reduziert – bei einer Wirksamkeit von mindestens 15 Jahren.

#### Die Wirkungsweise von SILVERPLUS® auf einen Blick:

- wirkt antibakteriell, antimykotisch und antiviral
- wirkt gegen Bakterien (z. B. auch Staphylococcus aureus (MRSA) und Acinetobacter baumannii)
- reduziert die Bakterienbelastung auf Oberflächen innerhalb 24 Stunden um über 99,99 % (> 4 Log-Stufen)
- reduziert die Virusbelastung auf Oberflächen
- wirkt gegen behüllte Viren (wie z. B. das Coronavirus SARS-CoV-2)
- verhindert und unterbricht das Wachstum von Pilzen
- wirkt kontinuierlich (24/7)
- enthält keine chemischen Biozide
- ist geruchsneutral
- wirkt unabhängig von Licht
- Wirksamkeit von mindestens 15 Jahren

Die Werkstofftechnologie SILVERPLUS steht für die JUNG Programme LS 990 und AS 500 zur Verfügung.





Maxos Universal

## Einer für Alle!

Unser effizientestes Lichtband jetzt auch als Sanierungslichtträger

- 1:1 Ersatz von bestehenden Anlagen mit Leuchtstoffröhren
  - Vormontierte eigene Kabelführung für schnelle Installation
    - Beste Effizienz mit bis zu 168 lm/W für schnelle Amortisation
      - Extrem lange Lebensdauer von 100.000 Std. (L85)
        - Bewährte Lichttechnik von Maxos Fusion
          - 5 Jahre Garantie



#### Passt nicht nur in Maxos Tragschienen:

Der Sanierungslichtträger kann in eine Vielzahl von Tragschienen eingesetzt werden: z.B. Regent, Regiolux, Ridi, Siemens / Siteco, Trilux oder Zumtobel

Die Marke für Beleuchtung von (S) ignify





We realize ideas

# LWL-Reinigungskoffer für qualitative Glasfaserverarbeitung

Metz Connect präsentiert den LichtWellenLeiter-Reinigungskoffer für qualitative hochwertige Glasfaserverarbeitung



Mit dem weit verbreiteten Einsatz von Glasfaserkabeln in der Hochgeschwindigkeitskommunikation sind zuverlässige und effiziente Glasfaserinstallationen und Wartungen für das Hochleistungsnetzwerk entscheidend.

Verunreinigte oder verschmutzte Glasfaserstecker können oft zu einer Verschlechterung der Signalleistung oder gar zu einem Verbindungsausfall führen, weshalb ordnungsgemäße, gewartete und gereinigte Glasfaserstecker eine Voraussetzung für eine sichere Verbindung darstellen. Regelmäßige Stecker- und Kupplungsreinigung dient dazu, Verschmutzungen an der Faserschnittstelle zu reduzieren. Faserreinigungskits spielen eine wichtige Rolle bei der Wartung von Glasfasersystemen, da sie die effektiven Verbindungen zwischen allen Glasfasergeräten aufrechterhalten können Der LWL-Metz Connect Reinigungskoffer enthält alle notwendigen Mittel zur effektiven Trockenreinigung sowie gleichzeitig eine Kontrolle von Glasfasersteckern professionell durchzuführen.

Die Anwendung ist zweckmäßig einfach und kann rasch von einem:einer Elektrotechniker:in oder Netzbetreiber:in vor Ort schnell und sicher durchgeführt werden. Mit der im Koffer befindlichen Mikroskopkamera und dem LCD-Monitor ist es möglich, eine schnelle und mühelose Kontrolle bzw. Beurteilung der Steckerendflächen am Stecker, aber auch in der LWL-Kupplung durchzuführen. Kamera-Adapter für verschiedene LWL-Stecker und LWL-Kupplungen sowie die Ferrulenreiniger für Stecker mit 1,25- und 2,5-mm Ferrulen für mehr als 800 Reinigungsmöglichkeiten runden das Angebot ab. Eine Reinigungskassette zur weiteren Reinigung von Steckeroberflächen mit zusätzlicher Ersatzkassette ist ebenso Bestandteil des Koffersets.



## Serie A+Q

the Mighty & the Bright



Entdecken Sie die Serien A+Q im quadratischen Design in verschiedenen Baugrößen und vielen Kombinationsmöglichkeiten.
Kombinieren Sie Produkte der gleichen Größe oder wählen Sie kompaktere Varianten mit zusätzlichem Indikator für noch mehr Flexibilität.
Die widerstandsfähigen Signalgeber sind ideal für Außenanwendungen geeignet, mit Schutzart IP66 und Schlagfestigkeit IK09.



#### Exklusiv bei Siblik - Die Serie Q von Berker in Schwarz-Samt



Die Serie Q von Berker verbindet höchsten Anspruch an Ästhetik mit besonderem Gefühl. Das flache Profil und die angenehm samtige Oberfläche machen die Serie zu etwas ganz Exklusivem. Mit der Sonderedition in Schwarz-Samt setzen wir einen weiteren Akzent und Trend.

#### Klare Linien, robuste Oberfläche -Berker Q

Kaum ein Begriff beschreibt die Serie Berker Q besser als robust. Das geradlinige Design sorgt vor allem in Schwarz-Samt für einen modernen Auftritt. Die samtene Mattierung verhindert Fingerabdrücke und Kratzer. Die abgerundeten Ecken des Q.1 sorgen für einen aufgeräumten, aber dennoch weichen Look und sind beson-

ders leicht zu reinigen und zu desinfizieren. Daher wird Berker Q.1 oft für Schulen, Kindergärten und Räume mit starkem Publikumsverkehr ausgeschrieben und eingesetzt.

Die klaren Konturen und spitzen Ecken des Berker Q.3 verstärken seine geometrische Wirkung und erzeugen ein modernes Erscheinungsbild. Die haptisch sympathische Oberfläche macht ihn zu einem Allrounder. Damit fühlt sich jedes Detail nach Zuhause an - in privaten Räumlichkeiten, Büros und Hotels.

#### Maximale Vielfalt

Berker Q.1 und Q.3 sind in vielerlei Hinsicht miteinander verwandt. Im Design zeigt sich das bei der flachen Gestaltung. Wippen, Zentralstücke und Abdeckungen sind identisch und austauschbar. Durch den einzigartigen Materialmix sind sie auch echte Handschmeichler

In der exklusiven Ausführung Schwarz-Samt zeigen Berker Q.1 und Q.3, dass sie an der Wand richtige Hingucker sind. Mit über 250 Zentraleinsätzen eignet sich die Serie Q für vielfältige Anwendungen. Unverwechselbare Lösungen, spürbar und sichtbar anders. Exklusiv bei Siblik.









#### Netzumschalter und Lastumschalter

BENEDICT bietet für jede Anwendung den richtigen Umschalter.



Ist der Lastumschalter auf einer Seite geschlossen, kann am offenen Schaltglied (nur ein Netz) die Spannung maximal positiv oder negativ werden. Bei einem Netzumschalter in gleicher Schaltstellung tritt aufgrund der zwei Netze am offenen Schaltglied zeitweise die doppelte Spannung auf. In der Norm IEC 60947-6-1 wird diesem Umstand Rechnung getragen.

BENEDICT **Netzumschalter** (IEC 60947-6-1) ermöglichen das verlässliche Umschalten auf Notstromversorgungen z. B.: Batterien und Aggregate. Dadurch wird der sichere Weiterbetrieb von Anlagen gewährleistet, auch bei Stromausfällen.

BENEDICT Lastumschalter (IEC 60947-3-1) ermöglichen das verlässliche Umschalten von Verbrauchern z.B.: Motoren und Generatoren.

Alle Umschalter eignen sich durch ihre kompakten Bauformen, die definierten O-Stellungen und die hohen Kontaktkräfte sowohl für industrielle als auch für Haushaltsanwendungen.

Neu entwickelte isolierte Verbinder ermöglichen ein zeitsparendes und fehlerfreies Anschließen der Schalter. Geräte bis zu einem Schaltvermögen von 22 kW (AC23) sind ab Lager verfügbar, Geräte höherer Schaltleistungen auf Anfrage.



**Energiemonitoring mit Wiser** 

Effiziente Energieverteilung im smarten Zuhause

Energieeffizientes Bauen und die Modernisierung zum Smart Home wie das Thema Energieeffizienz und die damit verbundenen Energieund Kosteneinsparung. Unser breites Portfolio hält für nahezu jede Anforderung die richtige Lösung bereit.

Das smarte Energiemonitoring mit Wiser ist einfach nachzurüsten und bietet dank der PowerTag Energiesensoren eine umfangreiche Überwachung und Messung des Energieverbrauchs per App.

So lassen sich Stromfresser einfacher lokalisieren und Einsparpotenziale aufdecken. Entdecke diese und weitere smarte Funktionen mit Wiser Home.





## CUBE 4'

Die <mark>neue</mark> Art des Kaffeemachens.

Kompakt. Einfach. Geschmackssicher.

- Kompaktes Design
- Kaffee und Espresso mit Click Cup zubereiten – mahlfrisch, einfach und schnell
- Automatische Tamperfunktion für optimale Extraktion bei jedem Bezug

#clickclickcoffee Jetzt hier entdecken

