

Evolution in der Baubranche

Neue Technologien auf der
Baustelle der Zukunft



Seite 04_ **Einladung zur
eev-Generalversammlung**

Freitag, 21. Juni 2024 in Baden AG

Seite 38_ **Betriebshaftpflicht-
Versicherung**

Spezialdeckung für das Baugewerbe



Jetzt
entdecken.

EDIZIO.liv – Gemacht für das Leben.

feller.ch/edizioliv

EDIZIO.liv ist über den
Grosshandel erhältlich.

Feller

by Schneider Electric

Inhalt

4

Einladung zur eev-Generalversammlung

Freitag, 21. Juni 2024 in Baden AG

6

Wahlen im eev-Verwaltungsrat

9

Evolution in der Baubranche – VR und AR

Neue Technologien auf der Baustelle der Zukunft

36

Smartphone-Fotografie

Fünf Tipps für bessere Handy-Fotos

Impressum

Flash Nr. 04/2024, 7. Mai 2024

Publikationsorgan für die Mitglieder der Schweizerischen Elektro-Einkaufs-Vereinigung eev Genossenschaft.
Erscheint 10-mal im Jahr.

Verlag: Schweizerische Elektro-Einkaufs-Vereinigung
eev Genossenschaft, Bernstrasse 28, 3322 Urtenen-Schönbühl
Tel. +41 31 380 10 10, Fax +41 31 380 10 15, office@eev.ch

Redaktion: Schweizerische Elektro-Einkaufs-Vereinigung
eev Genossenschaft, Rebecca Schär, r.schaer@eev.ch,
Martin Wahlen (Leitung)

Konzept und Realisation: Consulteam GmbH, Mühlegasse 4A,
5070 Frick, office@consulteam.ch

Druck: Stämpfli AG, Wölflistrasse 1, Postfach, 3001 Bern

Auflage: 3000 Ex.

Eingabeschluss für die Flash Ausgabe Nr. 06, Juli/August 2024 ist
am 24. Mai 2024.



Evolution

Die Digitalisierung ist im Begriff, viele private und öffentliche Lebensbereiche und Arbeitswelten zu durchdringen. Die sich entwickelnden Technologien verändern die Welt, wie wir sie kennen und bieten neue Möglichkeiten, um schneller und effizienter zu arbeiten. Doch welche Potenziale bergen die digitalen und technologischen Innovationen für die Elektroinstallationsbranche? Einige optimieren den Baualltag nur gering, andere, wie zum Beispiel Augmented Reality, haben das Potenzial, die Arbeit auf der Baustelle zu revolutionieren – von verbesserter Baugenauigkeit bis hin zu effizienterem Projektmanagement. Erfahren Sie mehr über die Evolution in der Baubranche im Fokusbericht ab Seite 9.

Anlässlich der kommenden eev-Generalversammlung finden Wieder- sowie Neuwahlen für die Mitglieder des Verwaltungsrates statt. Unser langjähriger Verwaltungsratspräsident Thomas Emch wird auf diesen Zeitpunkt hin zurücktreten und auch Vizepräsident Andrea Biffi wird das Gremium verlassen, dies aufgrund der Amtszeitbeschränkung. Die weiteren Mitglieder des Verwaltungsrates stellen sich für die nächste Amtsperiode zur Verfügung. Um die beiden frei werdenden Sitze zu besetzen, schlägt der Verwaltungsrat die beiden Unternehmer Markus Livet und André Vögeli vor. Verwaltungsrat Martin Häberling stellt sich am 21. Juni 2024 zur Wahl für das Amt des VR-Präsidenten. Lesen Sie mehr dazu auf den Seiten 6 und 7.

An dieser Stelle bedanke ich mich im Namen der eev herzlich bei Thomas Emch und Andrea Biffi für ihren langjährigen Einsatz und ihr grosses Engagement für unsere Genossenschaft.

Ich freue mich, Sie bald in Baden begrüßen zu dürfen.

Claude Schreiber

Direktor der Schweizerischen Elektro-Einkaufs-Vereinigung eev Genossenschaft





eev-Generalversammlung 2024 in Baden AG

Sehr geehrte Genossenschafter

Am Freitag, 21. Juni 2024, findet um 13.30 Uhr in den Trafo Hallen in Baden die 104. Generalversammlung der eev statt.

Die Geschichte Badens reicht bis ins 1. Jahrhundert n. Chr. zurück, als die Römer im damaligen Aquae Helveticae die warmen Thermalquellen zu nutzen begannen. 1297 erfolgte die formelle Stadtgründung durch die Habsburger. Zur Zeit der Helvetischen Republik war Baden Hauptort des Kantons Baden, seit 1803 gehört die Stadt zum Kanton Aargau. Das Ortsbild zählt zu den eindrucklichsten der Schweiz und ist ein Kulturgut von nationaler Bedeutung.

Erkunden Sie mit uns Baden – herzlich willkommen an unserer Generalversammlung.

Schweizerische Elektro-Einkaufs-Vereinigung eev Genossenschaft

Thomas Emch
Präsident des Verwaltungsrates

Claude Schreiber
Direktor

Einladung zur eev- Generalversammlung

gemäss Artikel 16 der Statuten

Freitag, 21. Juni 2024, 13.30 Uhr in den Trafo Hallen in Baden AG
Türöffnung, Ausstellung und Stehlunch ab 11.30 Uhr

Traktanden

1. Begrüssung / Präsidialansprache
2. Wahl der Stimmenzählenden
3. Protokoll der Generalversammlung vom 24. Juni 2023 in Bern
4. Abnahme des Geschäftsberichtes 2023
5. Abnahme der Jahresrechnung 2023, des Kontrollstellenberichtes, Beschlussfassung über die Verwendung des Reinertrages und Entlastung der Organe
6. Budget 2025
7. Bericht der Geschäftsstelle
8. Wahlen
 - 8.1 Mitglieder des Verwaltungsrates (Wieder- und Neuwahlen)
 - 8.2 Präsident des Verwaltungsrates (Neuwahl)
 - 8.3 Revisionsstelle
 - 8.4 Interne Revisoren
9. Anträge
 - 9.1 Anträge von Mitgliedern
 - 9.2 Anträge des Verwaltungsrates
10. Ehrungen
11. Varia

Anträge

Gemäss Art. 17 Abs. 2 der Statuten sind Mitgliederanträge per eingeschriebenen Brief bis 30 Tage vor der Generalversammlung an die Direktion der eev-Geschäftsstelle in Urtenen-Schönbühl einzureichen.

Tagesspesen

Genossenschaftern, die an der Generalversammlung persönlich anwesend sind, wird gegen Abgabe ihres Mitgliederausweises eine Entschädigung von CHF 150 ausbezahlt.

Rückvergütung

Die Rückvergütung wird den Mitgliedern nach der Generalversammlung überwiesen.

Im Anschluss an die Generalversammlung laden wir Sie zum Apéritif ein



Praktische Informationen

**Anmeldung zur Generalversammlung
EIT.swiss und Buchung der Partner- resp.
Rahmenprogramme:**

EIT.swiss Mitglieder via
www.eit.swiss/gv

Nicht EIT.swiss-Mitglieder wenden sich bitte an
das Direktionssekretariat
(m.oberlin@eev.ch oder +41 31 380 10 29)

Anmeldeschluss ist der 31. Mai 2024

Eine Anmeldung für die eev-Generalversammlung ist nicht erforderlich.



eev | aae

Wahlen im eev-Verwaltungsrat

Anlässlich der eev-Generalversammlung vom 21. Juni 2024 in Baden finden auch Wieder- sowie Neuwahlen für die Mitglieder des Verwaltungsrates statt.

Wie der Verwaltungsratspräsident Thomas Emch im Interview in der März-Ausgabe des Flash mitgeteilt hat, wird er auf den Zeitpunkt der Generalversammlung vom 21. Juni 2024 zurücktreten. Vizepräsident Andrea Biffi

scheidet aufgrund der Amtszeitbeschränkung aus dem Gremium aus. Die eev dankt Thomas Emch und Andrea Biffi ebenfalls herzlich für ihren langjährigen Einsatz und ihr grosses Engagement im Verwaltungsrat.

Die anderen Mitglieder des Gremiums stellen sich für eine weitere Amtsperiode zur Verfügung. Martin Häberling, seit 2018 Verwaltungsrat der eev, stellt sich zudem zur Wahl als Präsident des Verwaltungsrates.

Bisherige Mitglieder des Verwaltungsrates



Alexandre Fragnière
ETF SA, 1630 Bulle



Paolo Franchini
Edmondo Franchini SA, 6814 Lamone



Martin Häberling
Elektro Ackermann GmbH, 8913 Ottenbach



Urs Lüscher
eneco AG, 5037 Muhen
eco energie a plus AG, 5040 Schöftland

Neuer Präsident des Verwaltungsrates



Martin Häberling

Elektro Ackermann GmbH, 8913 Ottenbach

Neue Mitglieder des Verwaltungsrates

Um die beiden frei werdenden Sitze zu besetzen, schlägt der Verwaltungsrat die folgenden Kandidaten vor.



Markus Livet

Elektro Etter + Livet AG, 8563 Sulgen

- Geboren am 25. September 1974, von Crassier VD
- Eidg. dipl. Elektroinstallateur
- Inhaber Elektro Etter + Livet AG

Lehre und Abschluss als Elektroinstallateur EFZ. Danach Weiterbildungen zum eidg. dipl. Elektroinstallateur. In den Jahren 2004 – 2015 Prüfungsexperte bei eit.thurgau. Im Jahr 2009 Gründung der Elektro Etter + Livet AG in Sulgen. Seit 2014 Vorstand des Gewerbevereins AachThurLand. Im Jahr 2015 Einzug in das neue Geschäftsgebäude und Gründung der Event-Kochschule «Gnussziit». Seit 2003 verheiratet, Vater von drei Kindern. Hobbys: Tennis und Skifahren.



André Vögeli

Gebrüder Vögeli AG, 3800 Interlaken

- Geboren am 5. April 1977, von Wilderswil
- Techniker TS, Betriebsökonom B.Sc. FH
- Teilhaber Gebrüder Vögeli AG

Lehre und Abschluss als Elektroniker EFZ bei der schweizerischen Unternehmung für Flugzeuge & Systeme (heute RUAG). Danach mehrere Stationen als System- und Netzwerktechniker. Seit 2005 in 3. Generation im Familienbetrieb tätig. Aktiver Milizstabsoffizier (Major) in einem Flugplatzkommando der Luftwaffe. Vorstand Offiziersgesellschaft Interlaken-Oberhasli, Prüfungsexperte im Detailhandel Branche Elektrofach. Vater einer Tochter.

Der Verwaltungsrat ist überzeugt den eev-Mitgliedern mit Markus Livet und André Vögeli zwei engagierte Unternehmer zur Wahl zu stellen. Zusammen mit den anderen Mitgliedern des Gremiums werden sie alles daransetzen, die eev auch in Zukunft mit Weitsicht voranzubringen.

Neue Mitglieder

Herzlich willkommen in der eev-Gemeinschaft

Wir begrüßen die nachfolgenden 12 Firmen, die seit dem 1. April 2024 neue Genossenschafter sind:

**Devanthery Electricité Sàrl**

Avenue Général-Guisan 15
3960 Sierre

ElectroDo Sàrl

Route de Villaraboud 5
1687 Vuisternens-devant-Romont

**Elektro Bernhardsgrütter AG
Neukirch-Egnach**

Arbonerstrasse 44
9315 Neukirch (Egnach)

Elektro Fisch AG

Rainstrasse 1
8841 Gross

Elektro Hidber Valens GmbH

Valenserstrasse 9
7317 Valens

FTenergie Sàrl

La Pussaz 19
1510 Moudon

iELLO SA

Route de l'Usine 9
1937 Orsières

Kiwa AG

Chappelstrasse 4
5242 Lupfig

Neff Technik GmbH

Oberbad 16
9050 Appenzell

Opax électricité Sàrl

rue du Clos-de-Serrières 31
2000 Neuchâtel

Robag Hausgeräte & -Service AG

Bollstrasse 61A
3076 Worb

SIVE Suisse SA

Via Ginevra 5
6900 Lugano

Herzlichen Glückwunsch zu 125 Jahren Spitzenleistungen



Erfolgreiche Beziehungen sind der Grundpfeiler für einen langfristigen Unternehmenserfolg. Seit 125 Jahren gehen Otto Fischer und Miele mit viel Innovation und Dynamik diesen Weg. Beide Unternehmen meistern stets alle Herausforderungen und streben kontinuierlich danach, die Erwartungen der Kunden und Partner zu übertreffen. Das Ergebnis sind zwei Erfolgsgeschichten, die von Spitzenleistungen geprägt sind.

Zu dieser Leistung gratulieren wir ganz herzlich und freuen uns auch weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit.





Evolution in der Baubranche – VR und AR

Neue Technologien auf der Baustelle der Zukunft

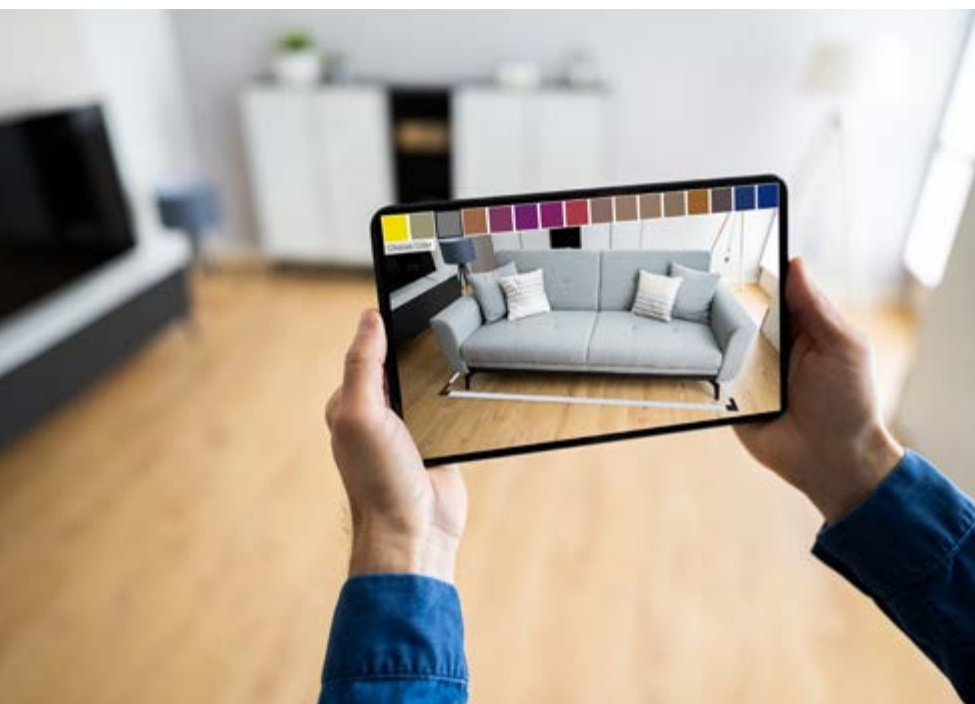
Was bei Computerspielen schon längst in Anwendung ist, kommt nun mit ersten Ansätzen auch in der Baubranche an: Virtual Reality und Augmented Reality. Diese Technologien mit computergenerierten Wirklichkeiten haben sich in den letzten Jahre zu entscheidenden Werkzeugen der Baubranche entwickelt und versprechen neue Möglichkeiten für ein sicheres und effizientes Arbeiten.

Text: Urs Bitterli

Virtual-Reality-Brillen kennen sicher die meisten – zumindest vom Sehen her. Auch Augmented Reality ist vielen bekannt, zum Beispiel von Head-Up-Displays in neueren Autos. In der virtuellen Realität wird entweder mithilfe von Technik etwas in die Umwelt projiziert, oder eine ganz neue Umwelt erschaffen. Doch wie weit sind die Entwicklungen dieser neuen

Technologien für die Baubranche? Und wo liegt eigentlich der Unterschied zwischen Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR)?

Auf der einen Seite haben wir die Realität, also reale Elemente in unserer realen Umgebung. Wir nehmen diese Umgebung wahr, wie mit einem herkömmlichen Brillenglas, durch das wir hindurch sehen. Dagegen ist



Dank Augmented Reality ist es beim Onlinekauf von Möbeln möglich, ein Möbelstück virtuell in die eigenen vier Wände zu stellen, um abschätzen zu können, ob das gewünschte Sofa überhaupt ins Wohnzimmer passt.

Wohnzimmer passt. Es wird also der reale Hintergrund durch ein virtuelles Element ergänzt. Dies geschieht hauptsächlich über die Kamera eines Smartphones oder eines Tablets. Auch im Tourismus wird AR genutzt, beispielsweise mit einer App, die anhand der Smartphone-Kamera die umstehenden Berggipfel erkennt und diese benennt. In der Virtual Reality hingegen ist die gesamte Welt um den Nutzer herum virtuell. Dies ist bei Videospielen der Fall, die über eine geschlossene VR-Brille erlebt werden können. Hier taucht der Benutzer vollkommen in eine andere Welt oder ein Gebäude ein. In der Luftfahrt, Medizin und im Militär wird Virtual Reality bereits grossflächig in der Ausbildung angewendet. Virtuell erstellte Cockpits ermöglichen eine realistische Simulation ohne die Gefahren eines echten Flugs.



Chancen für die Baubranche

Im Bauwesen bieten VR und AR eine Unterstützung bei der täglichen Arbeit. Gerade für den Planungsprozess ist das sehr interessant. Ein Gebäude wird so bereits in der Projektphase sichtbar – Planer und Bauherrschaft können durch dieses Gebäude hindurchgehen. Vor allem bei komplizierten Projekten kann diese Technologie dafür sorgen, dass Änderungen möglichst früh stattfinden können, sollte etwas nicht hundertprozentig passen. Für die Projektplanung im Büro ist das also ein definitiver Fortschritt. Auch auf der Baustelle bietet die neue Technologie markante Vorteile. Mit einer Augmented-Reality-Lösung können Elektroinstallateure ihre Installationspläne direkt auf die reale Umgebung der Baustelle projizieren und so sehen, wo jedes Bauteil platziert werden muss. Alle Änderungen, die im Planungsbüro vorgenommen werden, werden in Echtzeit auf die Baustelle übertragen und visualisiert.

Mit Augmented Reality können digitale, virtuelle Elemente in eine Umgebung platziert werden.

die Augmented Reality eine virtuell erweiterte Realität. Wir sehen also durch unsere Brille, über ein Smartphone-Display oder ein Tablet die reale Umgebung. Dank AR können digitale, virtuelle Elemente in diese Umgebung platziert werden.

Ein gutes Beispiel für die Verwendung von Augmented Reality ist der Onlinekauf von Möbeln. Führende Anbieter ermöglichen es, ein Möbelstück virtuell in die eigenen vier Wände zu stellen, um abschätzen zu können, ob das gewünschte Sofa überhaupt ins



Höhere Produktion, tiefere Kosten

Das Baugewerbe ist eine Branche, in der viel zusammengearbeitet wird. Auf der Baustelle ist Teamarbeit unabdingbar, um sicherzustellen, dass ein Projekt pünktlich und im Rahmen des Budgets fertiggestellt wird. Die Fehleranfälligkeit steigt jedoch exponentiell mit der Anzahl der Beteiligten, der Schnittstellen und der manuellen Arbeitsschritte. Unkalkulierbare Kosten und Mehraufwand bei ohnehin knappen Personalressourcen sind die Folge. Bei einem traditionellen Planungsansatz bedeutet dies, dass bei einem auftretenden Problem die Lösung so lange aufgeschoben wird, bis alle Beteiligten die notwendigen Änderungen vorgenommen haben.

VR ermöglicht es den Beteiligten, die Baustelle aus der Ferne so zu inspizieren, als wären sie persönlich vor Ort. Dadurch können Probleme gelöst und Fehler behoben werden, ohne dass es zu grossen Verzögerungen kommt. Die Mitarbeitenden vor Ort können AR auch nutzen, um Bilder oder Videos von auftretenden Problemen aufzunehmen, die dann von Kollegen auch aus der Ferne eingesehen und kommentiert werden können. So kann der Zeit- und Kostenaufwand für die Problemlösung vor

Ort drastisch reduziert werden. Augmented Reality kann die Produktivität der Mitarbeitenden erhöhen und die Kosten senken, die durch zu spät erkannte Störungen oder Änderungen an einer bereits begonnenen Baustelle entstehen.

Die Grenzen von AR im Bauwesen

Die Vorteile von Augmented Reality im Bausektor liegen also klar auf der Hand, trotzdem gibt es immer noch diverse Einschränkungen für ihre Anwendung. Zum einen ist da sicher noch die fehlende Vertrautheit mit der Technologie. Die Integration von Augmented Reality in den täglichen Baustellenbetrieb ist auch darum noch begrenzt, weil sie als eine noch nicht ganz ausgereifte Technologie gilt. Auch wenn die technischen Möglichkeiten für AR-Anwendungen stetig besser werden, kann es bei der Überlagerung des digitalen Modells auf die physische Welt immer noch zu geringen Abweichungen kommen. Zum anderen sind die wirtschaftlichen Auswirkungen ein Hindernis, welche die Einführung von Augmented Reality erfordern, weshalb viele Unternehmen, insbesondere kleine und mittlere, noch zögern, in diese zukunfts-trächtige Technologie zu investieren.

Augmented Reality erfüllt alle Voraussetzungen, um in naher Zukunft zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Bauindustrie zu werden.

Die Zukunft von AR in der Baubranche

Auch wenn diese Technologie derzeit noch nicht massiv eingesetzt wird, erfüllt AR alle Voraussetzungen, um in naher Zukunft zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Bauindustrie zu werden. Die Unternehmen, die an der Entwicklung dieser Technologie beteiligt sind, verbessern und erweitern die Funktionen der angebotenen Produkte laufend, machen die Apps schneller und intuitiver und integrieren die AR-Technologie direkt in die Konstruktionssoftware. Da die Technologie immer ausgereifter und

Die neuen Technologien können Prozesse vereinfachen, sind vielfach anwendbar und ermöglichen Problemlösungen in Echtzeit.

erschwinglicher wird, sind Fachleute optimistisch, dass der Einsatz von AR im Bau-sektor in den nächsten fünf bis zehn Jahren stark zunehmen wird. Letztendlich wird die breitere Akzeptanz der neuen Technologie von zwei Dingen abhängen: von der Bereitschaft der Baufachleute, den digitalen Wandel zu vollziehen und vom Reifegrad der AR-Technologie selbst. Die Planung mit der digitalen Revolution und auch die Integration von Augmented Reality mit BIM, erfordert heute noch ein gewisses Mass an Weitsicht, aber die Vorteile sind für alle vorhanden. Die neuen Technologien können Prozesse vereinfachen, sind vielfach anwendbar und ermöglichen Problemlösungen in Echtzeit.

Für Unternehmen aus der Elektrobranche kann eine Investition in AR-Möglichkeiten zum jetzigen Zeitpunkt durchaus Sinn machen. Allein effizientere Projektabläufe und exaktere Arbeitsanweisungen sind gute Argumente, sich zumindest mit den Möglichkeiten dieser Technologie auseinanderzusetzen. Denn der Einsatz von Augmented Reality ermöglicht einen ersten Schritt in die digitale Transformation von Elektroinstallationsbetrieben und macht den Installationsprozess schneller, effizienter und sicherer.

Eine neue Effizienz bei der Ausführung von Elektroinstallationen

Die Basis für eine Elektroinstallation – ob im Wohn- oder im Gewerbebau – ist eine saubere Rohbauinstallation. Ein funktionierendes System von Rohren, UP-Dosen und Aussparungen für Deckenleuchten sind für den Erfolg eines Projekts mitunter entscheidend. Werden Elemente in einer Sichtbetondecke falsch platziert oder beim Einlegen in die Schalung sogar vergessen, können diese Fehler nur mit erheblichem Aufwand korrigiert und nachgerüstet werden. In der Folge verursacht dies Verzögerungen im Bauablauf und zum Teil hohe Zusatzkosten. Dabei können die Ursachen für solche Fehler vielfältig sein: Falsches Anzeichnen und Einmessen durch Umrech-

nungsfehler ab den Plandaten, veraltete Installationspläne, eine fehlende Übersicht über den Arbeitsfortschritt auf der Baustelle oder auch der überall vorherrschende Zeitdruck, der durch den Personalmangel zusätzlich verschärft wird. Durch den Einsatz von Augmented Reality mit einer entsprechenden Software könnten die Kontrolle verbessert und Fehlerquellen reduziert werden.

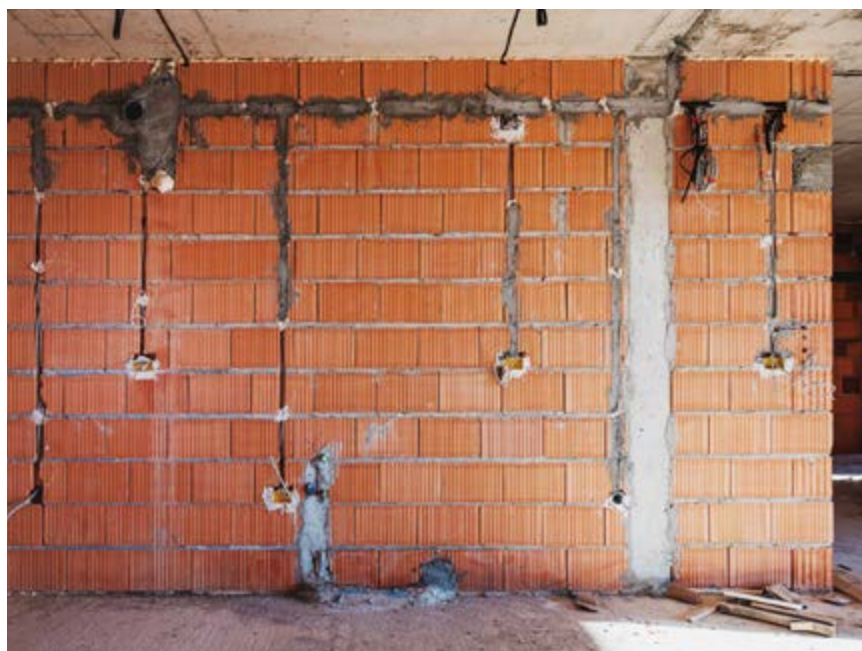
Immer up to date

Doch wie funktioniert eine solche Lösung und wie wird diese Technologie eingesetzt? Eine Softwarelösung besteht aus zwei Teilen: aus einer Webanwendung für die Administration und die Projektleitung sowie einer App auf dem Smartphone für die wichtigsten Arbeitsvorgänge unterwegs und auf der Baustelle. In der Administrationsanwendung kann die Projektleitung alle administrativen Aufgaben erledigen, wie das Anlegen von Projekten, die Benutzungsverwaltung oder das Hochladen von Bauplänen in Form von PDF-Dateien und zusätzlichen Informationen. Alle Daten werden in einer Cloud gespeichert.

In der App stehen die hochgeladenen Pläne allen Beteiligten sofort zur Verfügung und können nach Projekt und Stockwerk sortiert werden. Bei kurzfristigen Planänderungen oder Korrekturen werden die bereits hochgeladenen Pläne durch die aktuellen Versionen ersetzt. Für Projektleiterinnen und Projektleiter bringt das die Gewissheit, dass die Installateure auf der Baustelle immer mit den neusten Plänen arbeiten und keine Zusatzinformationen vergessen gehen.

Unterstützung auf der Baustelle

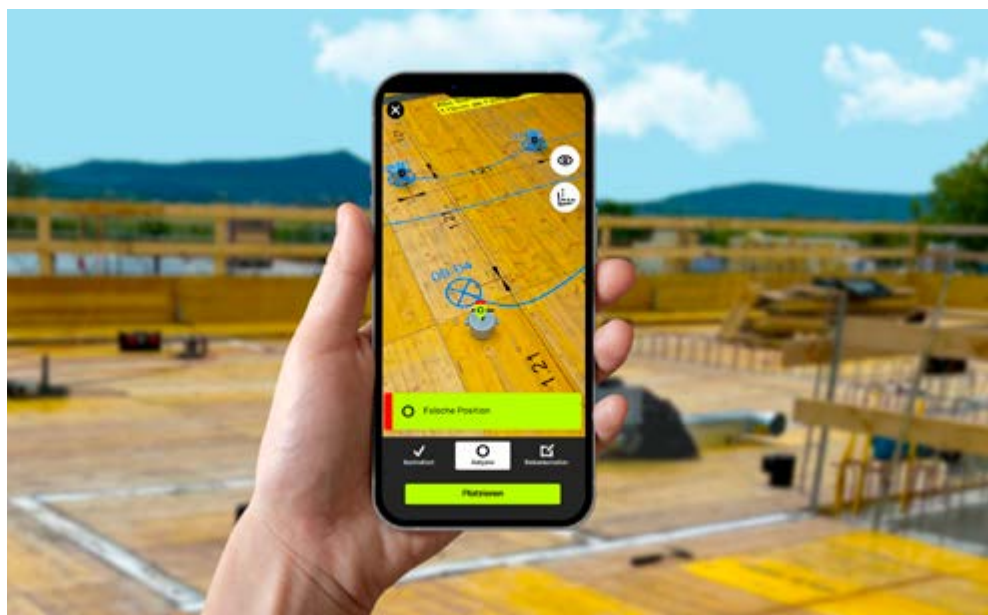
Eine App auf dem Smartphone des Installateurs blendet mit Hilfe der Kamerafunktion zweidimensionale Installationspläne



Eine saubere Rohbauinstallation von Rohren, UP-Dosen und Aussparungen für Deckenleuchten sind für den Erfolg eines Projekts entscheidend.

in die reale Umgebung der Baustelle ein. Das digitale Abbild auf dem Display zeigt die geplante Position der Bauteile in der Realität. Das können UP-Dosen für Schalter an einer Wand sein oder Aussparungen für Deckenleuchten auf einer Deckenschalung. Dieser AR-Modus funktioniert auf allen Oberflächen, die eine sichtbare Kontur aufweisen. Schalttafeln und Backsteinwände bieten darum die idealen Voraussetzungen für den Einsatz dieser Technologie. Wenn die Arbeitsumgebung zu schwache Konturen aufweist, wird dies angezeigt.

Objekte können in der App ganz einfach vermasst werden, so entfällt das manuelle Umrechnen – eine der Hauptursachen für Fehler wird dadurch reduziert. Auch für das



Die App auf dem Smartphone blendet Installationspläne in die reale Umgebung der Baustelle ein. Mit Kontrollfunktionen können falsch platzierte oder fehlende Elemente leicht erkannt, dokumentiert und rechtzeitig korrigiert werden.

Augmented Reality bietet eine neue Effizienz bei der Ausführung von Elektroinstallationen.

Anzeichnen von Bohrlöchern und Schaltungsschonern oder beim Einmessen von Übergangsdübeln bietet die App Unterstützung. Mit Kontrollfunktionen können falsch platzierte oder fehlende Elemente leicht erkannt, dokumentiert und rechtzeitig korrigiert werden. Auch der Arbeitsfortschritt auf der Baustelle kann dokumentiert werden. Änderungen und Zusätze werden auf einer separaten Ebene gespeichert. Dadurch bleiben alle erfassten Daten auch nach dem Ersetzen eines Plans verfügbar und ein manuelles Übertragen auf die neueste Planversion entfällt. Der Nutzen einer solchen AR-Anwendung erstreckt sich über den ganzen Verlauf eines Projektes.

Siresca – aus der Elektrobranche, für die Elektrobranche

Die Siresca AG, ein Schweizer Tech-Startup, entwickelt seit drei Jahren gemeinsam mit Elektroinstallationsprofis und führenden



Die Nutzung der Siresca Webanwendung am PC. In der App stehen die hochgeladenen Pläne allen Beteiligten sofort zur Verfügung

Partnern der Elektrobranche – wie Sonepar und Elektro-Material – innovative digitale Werkzeuge. Die Siresca-App mit Augmented-Reality-Funktion ist eine cloudbasierte Softwarelösung, die Projektleitung und -ausführung vereint. Die App unterstützt und vereinfacht die Arbeitsprozesse bei Elektroinstallationen für Elektroplaner, Projektleiter und Elektroinstallationsfachpersonen – in der Vorbereitung, auf der Baustelle und beim Projektabschluss. In der nächsten Ausgabe

des Flash berichten wir über die aktuellen Updates und neue Funktionen der Siresca-App. Weitere Informationen zu Siresca finden Sie unter www.siresca.ch.

Quellen: Siresca AG, Elektro-Material, Sonepar, Schweizerischer Baumeisterverband, Hochschule Luzern, Dlubal Software GmbH, Tekla/Trimble Solutions GmbH.

e.mobility



EM e-mobility Beratungspower

Weil nachhaltige e-mobility-Lösungen Teamwork sind.



Einfach.Mehr.

Die EM e-mobility Experten unterstützen Sie bei anspruchsvollen e-mobility-Projekten als Sparringpartner, Lösungsfinder und Projektbegleiter. Vor Ort, beim Kunden, bei der Planung, Konzeption und Projektleitung bis hin zur Abnahme und Wartung. Nutzen Sie das Potenzial.

Mehr erfahren: [e-m.info/137](https://www.e-m.info/137)

Die Erfolgsgeschichte der EDIZIO Linie geht weiter

Mit EDIZIO.liv knüpft die Feller AG an die Tradition der bisherigen EDIZIO Linien an. Das neue Design punktet mit einer zeitgemässen reduzierten Optik und einem Farbkonzept, das sich harmonisch in jede Umgebung integriert.



Mit EDIZIO.liv präsentiert die Feller AG die Weiterführung des seit mehr als 20 Jahren auf dem Markt existierenden EDIZIOdue Designs. In der dritten Generation setzt die Schweizer Marktführerin für Elektroinstallationen auf eine besonders klare Designsprache. Sie geht nicht nur auf die Bedürfnisse von Architekten und Interieur-Designer ein, sondern bringt auch die über 100-jährige Designkompetenz der Feller AG auf den Punkt. Das Design fokussiert bewusst auf das Wesentliche und überzeugt mit Klarheit, Präzision und Leichtigkeit. Die zeitlose Formsprache wird durch eine abgestimmte Farbpalette ergänzt, die sich harmonisch in jede Umgebung integriert.

Sechs Farben für höchste Designansprüche

Das dezente Farbkonzept von EDIZIO.liv entspricht den neusten Farbtrends im



Wohnbereich. Es ist in sechs ausgewählten Farben erhältlich, die nicht nur Ruhe und Harmonie ausstrahlen, sondern sich auch in jede Architektur – vom Chalet bis zum Betonneubau – integrieren. Neben den klassischen Farben Weiss und Schwarz sowie zwei Grautönen runden die warmen Farbtöne Crema und Umbra die Palette ab.

Edel und elegant: EDIZIO.liv prestige

EDIZIO.liv prestige ist ein exklusives Stilelement, das jedes Interieurdesign aufwertet. Es verbindet hochklassiges Design mit edlen und sorgfältig ausgewählten Echtmaterialien. Abdeckrahmen aus Glas, Chromstahl, Messing und Spiegel können je nach Gestaltungskonzept mit den Farben von EDIZIO.liv vielfältig kombiniert werden. Abgerundet wird das Design durch eine veredelte Farbpalette für die Bedienelemente in den Farben graphite, stone, pearl, arctic, hazel und mocca.



Harmonisch über alle Funktionen

Das neue EDIZIO.liv überzeugt nicht nur in Sachen Design, sondern auch in seiner Funktionalität. Es kann im gesamten Gebäude – von 1x1 bis hin zu 4x3 Apparaten (bzw. 3x3 Apparaten bei EDIZIO.liv prestige) – verbaut werden. Die konsequente Detailüberarbeitung bei allen Funktionen ist die Grundlage für eine durchgängig stimmige Designlinie, welche die perfekte Harmonie zwischen Technik, Funktion und Design bildet!



EDIZIO.liv in den Farben crema, umbra, schwarz, weiss, hellgrau und dunkelgrau.



EDIZIO.liv prestige mit Echtmaterialrahmen in Chromstahl, Glas, Messing und Spiegel satin.

Weitere Informationen erhalten Sie auf:
www.feller.ch/edizioliv

Kontakt:

FELLER AG, 8810 Horgen, Tel. +41 844 72 73 74
customer@feller.ch, www.feller.ch

Feller
by Schneider Electric

Siemens bringt eines der weltweit innovativsten Schutzschaltgeräte auf den Markt

Das neue elektronische Schutzschaltgerät SENTRON ECPD ermöglicht komplett neue Ansätze in der Elektroplanung, ein Höchstmass an Sicherheit und Flexibilität sowie Platz- und Energieersparnisse gegenüber konventionellen Lösungen. Es schaltet Stromkreisfehler elektronisch ab und löst bei Bedarf den mechanischen Trennkontakt nachgelagert aus.

Schutzschaltgeräte sind zentraler Bestandteil jeder elektrischen Installation. Bei einem Kurzschluss erfolgt zum Beispiel eine Abschaltung in handelsüblichen Leistungsschutzschaltern innerhalb von circa zwei bis drei Millisekunden. Im Vergleich dazu schaltet das SENTRON ECPD bis zu eintausend Mal schneller ab; dadurch wird die auftretende Kurzschlussenergie auf ein Minimum reduziert. Dies sorgt für ein Höchstmass an Sicherheit für Mensch, Anlage und die elektrische Ausrüstung. Es schaltet hierbei ohne Verschleiss. Die Lebensdauer von Anlagen wird dadurch erhöht, und Instandhaltungs- und Reparaturkosten werden reduziert.

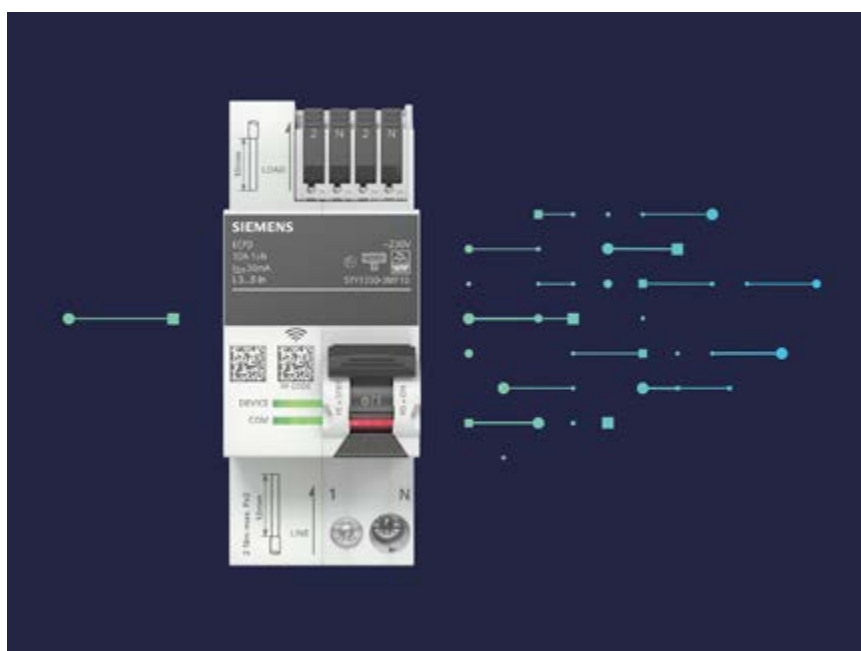
Das smarte SENTRON ECPD bietet mehr Funktionalitäten in einem Gerät auf kompaktem Raum und spart dadurch Platz und Kosten. Der Funktionsumfang kann nach Bedarf angepasst werden. So können neue Funktionen einfach aktiviert werden, ohne dass ein neues Gerät gekauft und funktional mit in den Stromkreis integriert werden muss. Dies geschieht einfach und bequem über die SENTRON Powerconfig App.

Das intelligente Schutzschaltgerät bietet durch funkbasierte Kommunikation mit den Gateways SENTRON Powercenter 1000 und 3000 volle Transparenz hinsichtlich der Energieverbräuche im Endstromkreis. Dies

ermöglicht Massnahmen zur Optimierung von Anlagen und Prozessen und senkt so Energie- und Betriebskosten effizient.

Erstmals ist auch eine detaillierte Zustandsüberwachung der Applikationen auf Endstromkreis-Ebene möglich. Die Vielzahl von Messdaten ermöglicht die Erkennung von Unregelmässigkeiten und Abweichungen und schafft eine sichere Planungsbasis für vorbeugende Instandhaltung. Das SENTRON ECPD lässt sich hierbei in überlagerte Systeme durch Verwendung des offenen Modbus TCP-Standards spielend integrieren. Darüber hinaus sind Fern Diagnosen und ein Fernschalten im Normalbetrieb, aber auch im Fehlerfall möglich.

Das SENTRON ECPD vereint zahlreiche Produktfunktionen in einem Gerät. Je nach Applikation sind so Einsparungen von bis zu 80 Prozent Elektronik, 90 Prozent Metall, und 90 Prozent Kunststoff möglich. Insgesamt spart es rund 90 Prozent an Gewicht ein im Vergleich zu den sonst notwendigen Geräten. Im Gegensatz zu Lösungen mit heutiger konventioneller Technik benötigt das SENTRON ECPD ausserdem bis zu 80 Prozent weniger Platz im Verteilersystem, was kostspielige bauliche Massnahmen überflüssig macht.



SENTRON ECPD (Electronic Circuit Protection Device - elektronisches Schutzschaltgerät)

Kontakt:

Siemens Schweiz AG, Electrical Products, 8047 Zürich
Tel. +41 58 558 55 85, power.info.ch@siemens.com

SIEMENS

SIEMENS



powertage

4. bis 6. Juni 2024
Messe Zürich

Besuchen Sie
uns in der
Halle 5,
Stand C10

Revolutionieren Sie mit **SENTRON ECPD** Ihre Energieverteilung!

Erleben Sie mit SENTRON ECPD von Siemens die Zukunft der Energieverteilung. Dieses hochmoderne Schutzschaltgerät bietet ultraschnelles Schalten, flexible Konfiguration und herausragende Impulsfestigkeit. Ideal für fortschrittliche Energieprojekte jeder Grösse. Funktionen lassen sich bequem via App steuern, während Sie Platz sparen und den Ressourcenbedarf optimieren. SENTRON ECPD steht für Nachhaltigkeit, Effizienz und höchste Sicherheitsstandards. Entdecken Sie die innovative Schutzschalttechnik von Siemens und bringen Sie Ihre Energieverteilung auf das nächste Level.

[siemens.ch/smartinfrastructure](https://www.siemens.ch/smartinfrastructure)

Kompakter Überspannungsschutz



Mehr Sicherheit für Wohnen und Gewerbe

Überspannungen sind die Hauptursache für Defekte an elektronischen Geräten; entsprechend schreiben die NIN 2020 4.4.3.4 auch im privaten Wohn- und Gewerbebau Schutzeinrichtungen vor. Mit den beiden neuen Überspannungsschutzgeräten SPA412 und SPB420 lassen sich die geforderten Schutzkonzepte besonders effizient realisieren.

hager.ch/SPD



:hager

Kompakter Überspannungsschutz

Sicherheit für Wohnen und Gewerbe mit starken Neuheiten

Hager erweitert sein bewährtes Sortiment an Überspannungsschutzeinrichtungen (SPD) mit leistungsstarken, kompakten Neuheiten. Überspannungen sind die Hauptursache für Defekte an elektronischen Geräten; entsprechend schreiben die NIN 2020 4.4.3.4 auch im privaten Wohn- und Gewerbebau Schutzeinrichtungen vor. Mit den beiden neuen Überspannungsschutzgeräten lassen sich die geforderten Schutzkonzepte besonders effizient realisieren.



SPB420: vorsicherungsfrei absichern bis 315 A

Der Überspannungsableiter Typ 2 SPB420 schützt selbst höhere Einspeiseströme bis 315 A mit mehr Unterverteilungen ohne zusätzliche Vorsicherung. Das bedeutet weniger Platzbedarf – und erst noch weniger Installationsaufwand. Mit seiner geringen Baugrösse von 2,7 Platzeinheiten lässt sich das modulare Schutzgerät problemlos auch in Applikationen mit wenig Platz integrieren, zum Beispiel in Kleinverteiler oder Ladestationen.

SPA412: normgerechter Komplettschutz in einem Gerät

Der Kombiableiter SPA412 vereint die Funktionen des Blitz- und des Überspannungsschutzes in einem Gerät. Er eignet sich ideal, um die Normvorgaben zum Überspannungsschutz in fast allen Gebäudetypen einfach und effizient umzusetzen. Denn als T1 + T2 + T3-Schutzeinrichtung der Blitzschutzklasse III/IV erfüllt er alle grundlegenden Anforderungen des Überspannungsschutzes. Somit empfiehlt er sich in vielen Fällen auch als Alternative zu oft überdimensionierten und damit viel teureren Lösungen.

hager.ch/SPD



Kontakt:

Hager AG, 6020 Emmenbrücke
Tel. +41 41 269 90 00, infoch@hager.com

:hager



Eintauchen in die Welt von SFS

SFS ist mit 27 Verkaufsfilialen in der Deutsch- und Westschweiz Anbieter von Werkzeugen, Elektrowerkzeugen, Befestigungstechnik, chemisch-technischen Produkten, Arbeitsschutz, Beschlägen, Bauwerkzeugen und Betriebseinrichtung. Kunden aus Handwerk und Industrie profitieren von der kompetenten Fachberatung vor Ort. Bei Bedarf lassen sich Produkte auch direkt vor Ort testen. Online-Bestellungen können unkompliziert innerhalb von 24 Stunden in jeder SFS HandwerkStadt-Filiale abgeholt werden.

Der e-Shop von SFS

Unter www.sfs.ch finden Sie eine Produktvielfalt, die Sie begeistern wird: Begeben Sie sich in die Tiefen des SFS-Sortiments und entdecken Sie über 170 000 Artikel aus den oben genannten Kategorien.



Zu Ihren Diensten

Das umfassende Produktsortiment von SFS wird ergänzt durch eine ausgewogene Auswahl an gut durchdachten Dienstleistungen. Der Kundennutzen steht dabei stets im Fokus unseres Handelns. SFS unterstützt Sie von der anwendungstechnischen Beratung über die Arbeitsvorbereitung und Prozessunterstützung bis hin zum klassischen Service wie Wartung und Unterhalt.

Branchenlösungen für Handwerk und Industrie

Unser breites Sortiment ermöglicht es, jeder Branche die passende Lösung anzubieten. Kunden aus dem Baugewerbe, dem Holzverarbeitenden und dem Metallverarbeitenden Gewerbe sind bei SFS bestens bedient. So findet auch der Profi aus der Elektroindustrie das passende Angebot für den täglichen Bedarf.

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Entdecken!

Kontakt:

SFS Group Schweiz AG, HandwerkStadt, 6343 Rotkreuz
Tel. +41 848 82 04 40, www.sfs.ch



The background of the entire page is a photograph of an electrician in a dark uniform and cap, working with a large bundle of orange cables in a room with grey concrete walls and floor. The electrician is in the background, slightly out of focus, pulling on the cables. In the foreground, a large, tangled pile of the same orange cables is spread across the floor. The text 'Für Elektro Profis' is overlaid on the left side of the image in a large, white, sans-serif font.

Für Elektro Profis

Elektroladestationen

You're in charge!

Intelligente Ladelösungen tragen zu einem saubereren Autoverkehr ohne fossile Brennstoffe bei, was sich wiederum positiv auf das Klima und die Umwelt auswirkt. Unsere einfach zu bedienenden Ladestationen vereinen Sicherheit, Einfachheit und Umweltfreundlichkeit.



Legrand bietet eine breite Palette von Ladestationen für verschiedene Anwendungen an. Egal, ob Sie eine Ladestation für den privaten Gebrauch, für Unternehmen oder sogar Schnellladestationen entlang von Autobahnen benötigen, wir haben die passende Lösung für Sie. Unsere Ladestationen zeichnen sich durch ihre hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzungsfreundlichkeit aus. Mit Legrand können Sie sicher sein, dass Sie die richtige Ladestation für Ihre spezifischen Anforderungen erhalten.

Vorteile:

- Immer die perfekte Ladelösung für Ihre Bedürfnisse
- Dynamisches Lastmanagement
- Intuitiver Bedienkomfort für eine einfache Anwendung
- Innovative und ausbaufähige Ladelösung
- Robuste Gehäuse mit hoher Betriebssicherheit und Schutz gegen Vandalismus
- Mit Standardprodukten ausgestattet, die einen schnellen Ersatz von Bauteilen ermöglicht, ohne dass die Ladestation komplett ausgetauscht werden muss
- Integrierter FI Typ B gewährleistet Schutz vor Überlastung und Kurzschluss

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns.

Kontakt:

Legrand (Schweiz) AG, 5033 Buchs
Tel. +41 56 464 67 67
info@legrand.ch, www.legrand.ch



Infrarotheizung und Solarenergie

Die perfekte Symbiose für nachhaltiges Heizen

Infrarotheizungen gewinnen als effiziente und komfortable Alternative zu herkömmlichen Heizsystemen immer mehr an Bedeutung. In Kombination mit Solarenergie entsteht ein zukunftsorientiertes Heizkonzept, das auf Nachhaltigkeit und Effizienz setzt.

Photovoltaik-Anlagen und Infrarotheizung

Die Verwendung von Photovoltaikanlagen zur direkten Stromversorgung einer Infrarotheizung stellt einen effizienten Weg dar, um erneuerbare Energie für die Beheizung von Innenräumen zu nutzen. Dabei wird der direkt von der Solaranlage erzeugte Strom genutzt, um Infrarotpaneele zu betreiben. Diese direkte Nutzung ist besonders energieeffizient, da keine Energieverluste durch die Einspeisung ins Netz und den Rückkauf entstehen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die Überproduktion von Strom über die Infrarotpaneele als Wärme in der Gebäudehülle zu speichern.

Eine weitere Strategie zur Maximierung der Energieeffizienz ist die Speicherung des überschüssigen Solarstroms in Batterien. Diese gespeicherte Energie kann dann zu einem späteren Zeitpunkt genutzt werden, insbesondere zu den Zeiten, wenn die Sonneneinstrahlung nicht ausreicht, um den direkten Betrieb der Heizung zu gewährleisten. Durch den Einsatz von Batteriespeichern wird eine kontinuierliche und autarke Versorgung der Infrarotheizung mit Solarenergie ermöglicht, was den Eigenverbrauch optimiert und die Abhängigkeit vom öffentlichen Stromnetz reduziert.



Die Anpassungsfähigkeit von Infrarotheizungssystemen an verschiedene Wohn- und Arbeitsumgebungen macht sie zu einer vielseitigen Lösung. Sie können in Neubauten oder als Teil von Renovierungsprojekten installiert werden, wobei die Integration in bestehende Solarenergiesysteme relativ unkompliziert ist. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Verknüpfung von Solar-

energie mit Infrarotheizungstechnologien einen innovativen und umweltfreundlichen Ansatz darstellt, der nicht nur zur Reduktion von Emissionen beiträgt, sondern auch langfristig zu einer Kosteneinsparung führen kann. Indem man die Sonnenenergie direkt für die Beheizung nutzt, wird ein wichtiger Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft gemacht.

Kontakt:

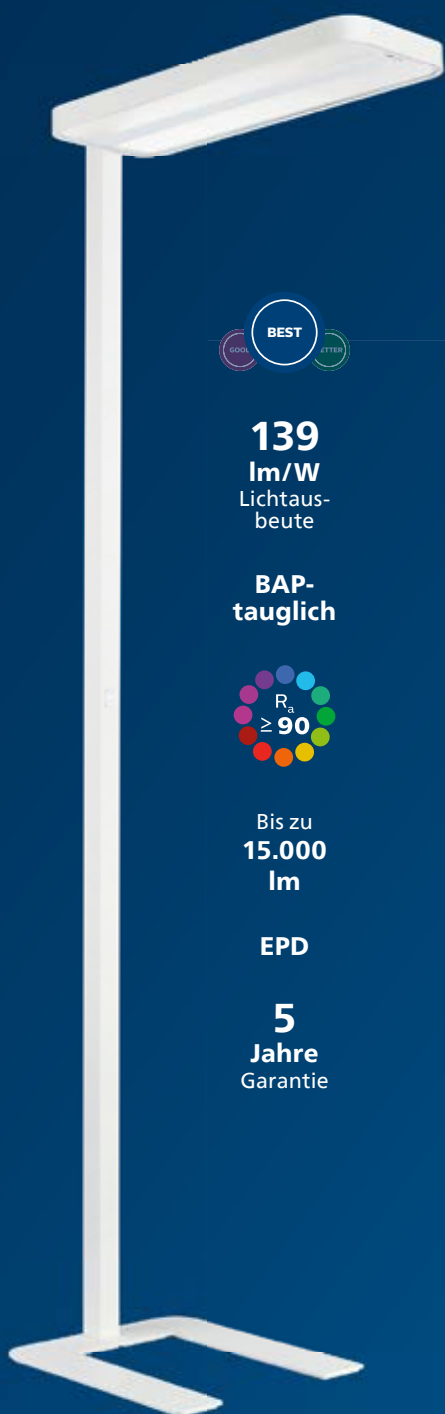
ecofort AG, 2560 Nidau, Tel. +41 32 322 31 11
info@ecofort.ch, www.ecofort.ch



PHILIPS

SmartBalance

ECHTE
HELDEN
ECHTE
QUALITÄT



139

lm/W
Lichtaus-
beute

**BAP-
tauglich**



Bis zu
15.000
lm

EPD

5
Jahre
Garantie

Design und Effizienz im Einklang für jedes Büro

SmartBalance Stehleuchte

- Einfache Bedienung:
manuell oder integrierte
automatische Lichtregelung
- ActiLume für weitere
Energieeinsparungen
und erhöhten Komfort
- Direkt-indirekt strahlendes
Licht zur optimalen
Beleuchtung von Einzel- und
Doppelarbeitsplätzen



Silbergrau

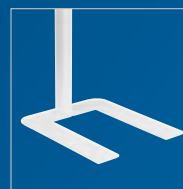
Schwarz



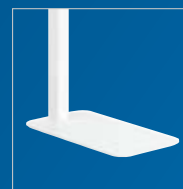
Gerundete
Bauform



Eckige
Bauform



U-Förmiger
Standfuss



Rechteckiger
Standfuss

Kaufen Sie eine SmartBalance Stehleuchte bei einem Elektrogrosshändler und **erhalten Sie Geld zurück**: bis und mit 19 Stehleuchten 75 CHF pro Leuchte und ab 20 Stehleuchten 100 CHF pro Leuchte.

Um Ihre Rückerstattung zu beantragen, senden Sie den Lieferschein an order-partner@signify.com. Diese Aktion gilt für alle Bestellungen, die zwischen dem 1. Mai 2024 und dem 30. Juni 2024 getätigt werden und ist exklusiv für eev-Mitglieder. Die Kumulierung von Lieferscheinen ist zulässig.



Für weitere Informationen
zur Produktfamilie scannen
Sie den QR-Code

Der Standard für Lichtbandsysteme

Maxos Fusion Tragschiene von Philips – die Basis für vielseitige und flexible Beleuchtung. Mit beeindruckender Effizienz und Flexibilität ermöglicht sie massgeschneiderte Lösungen. Von Supermärkten bis zur Industrie – eine ideale Wahl für anspruchsvolle Beleuchtungsanforderungen. Bereit für Vernetzung und datengestützte Entscheidungen.

Die Maxos Fusion Tragschiene von Philips bildet die perfekte Grundlage für ein vielseitiges und flexibles Beleuchtungssystem. Diese Flexibilität erleichtert das Hinzufügen oder Verändern von Komponenten an der Schiene und ermöglicht eine langfristige Nutzung des Lichtbands, selbst bei sich ändernden Anforderungen. Das ist für die Firma Verolight AG Grund genug, das Produkt in ihr Angebot aufzunehmen.

Mit einer beeindruckenden Effizienz (bis zu 185lm/W) und minimalem Lichtstromrückgang (L80 bei 100 000 Stunden) bietet die Maxos Fusion Tragschiene Lichtplanern die Möglichkeit, massgeschneiderte Lösungen mit attraktiven Gesamtbetriebskosten zu erstellen. Eine breite Auswahl an Lichtstrompaketen, Ausstrahlungswinkeln und Farbtemperaturen sowie die Verwendung von OptiSuit Linsen garantieren herausragende Leistung und überlegene Lichtqualität.

Maxos Fusion deckt eine umfangreiche Palette von Anwendungsgebieten ab, von Super- und Verbrauchermärkten über industrielle Produktionsflächen bis zu Vertriebszentren und Lagerhäusern. Diese Vielseitigkeit macht



sie zur idealen Wahl für unterschiedlichste Beleuchtungsanforderungen.

Bereit für die Vernetzung ermöglicht die Maxos Fusion Tragschiene die volle Nutzung der Interact Systemangebote. Spezielle Sensoreinheiten bieten die Möglichkeit, datengestützte Entscheidungen im Einzel-

handel und in der Industrie zu ermöglichen. Die Tragschiene mit bis zu 13 Adern in der Schiene ist eine Lösung für alle elektrischen Anforderungen, einschliesslich Notfallbeleuchtung, und stellt eine umfassende und effiziente Lösung für unterschiedlichste Beleuchtungsbedürfnisse dar.



Kontakt:

Verolight AG, 6260 Mehlsecken
Tel. +41 62 552 22 00, vertrieb@verolight.com
www.verolight.com

verolight®

B.E.G. Luxomat Wandmelder sind kompatibel mit SNAPFIX und EDIZIO.liv

Wir freuen uns Ihnen mitzuteilen, dass alle B.E.G. Luxomat Bewegungs- und Präsenzmelder für die Wandmontage mit dem neuen Montagesystem SNAPFIX® kompatibel sind.



Das neue Befestigungssystem aus dem Hause FELLER AG vereinfacht die Installation zukünftiger B.E.G. Luxomat Bewegungs- und Präsenzmelder – dank einem symmetrischen Einheitsausschnitt in der Befestigungsplatte und einem Adapter an der Befestigungsplatte.

Einschnappen statt verschrauben

Die Installation wird von jetzt an einfacher und flexibler. Der Funktionseinsatz mit Adapter schnappt in der Befestigungsplatte ein (SNAP) und wird an den vier Ecken fixiert (FIX). Verschrauben wird überflüssig.

Vor- und Rückwärtskompatibilität bleibt bestehen

Abdeckungen der neuen und der bisherigen Designlinien sind vor- und rückwärtskompatibel. Das heisst, EDIZIOdue und STANDARDdue Abdecksets können mit Funktionseinsätzen des neuen Befestigungssystems Feller SNAPFIX® kombiniert werden. Ebenso ist die

neue Designlinie EDIZIO.liv mit dem bisherigen Bajonett-Befestigungssystem kompatibel. Bei diesen Anwendungen handelt es sich allerdings um keine Fertigapparate. Diese müssen über den Feller Baukasten separat bestellt werden.

Mehr Flexibilität

Die Befestigungsplatten und die Funktionseinsätze mit fix angebrachten Adaptern spielen optimal zusammen:

- Der symmetrische Einheitsausschnitt in den Befestigungsplatten sorgt für eine hohe Flexibilität bei der Planung, Bestellung und Montage.
- Das Austauschen von Funktionen ist dank dem Adapter am Funktionseinsatz schneller und einfacher möglich. Funktionen können bequem von vorne montiert werden.
- Die Arbeitsabläufe bleiben gleich, werden aber effizienter und flexibler.

Neben dem Befestigungssystem können B.E.G. Luxomat Wandmelder auch mit dem neuen Design von EDIZIO.liv bestückt werden.

Stilvolles Design

EDIZIO.liv setzt neue Massstäbe in Form und Grösse. Die flache und grosszügige Oberfläche verleiht EDIZIO.liv Modernität und zeitlose Eleganz. Die sich sanft absenkende Innenkante verleiht dem Design eine schwebende Leichtigkeit. Abgerundete Ecken mit Splines kontrollieren die Lichtreflexion auf der Oberfläche.



Farben und Materialien

Die Designlinie EDIZIO.liv ist in sechs harmonischen Farben erhältlich: Weiss, Crema, Umbra, Hellgrau, Dunkelgrau und Schwarz. Sie entsprechen den neuesten Farbtrends im Wohnbereich und fügen sich harmonisch und beständig in jedes Wohnkonzept ein.



Zum Sortiment

Kontakt:

Swisslux AG, 8618 Oetwil am See
Tel. +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch, www.swisslux.ch



Innovative Lichtlösung für moderne Innenräume: Die LKS1-L Lichtkanalleuchte von Ledxon

Die LKS1-L Lichtkanalleuchte von Ledxon ist eine erstklassige Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsanforderungen in modernen Innenräumen. Diese Leuchte zeichnet sich durch ihre Vielseitigkeit, Effizienz und visuellen Komfort aus.

Mit einer Leistung von 21 bis 40 Watt und einer Betriebsspannung von 220–240 V AC/176–280 V DC bietet die LKS1-L eine beeindruckende Leistungsfähigkeit. Der Leuchtentyp als Lichtkanal-Leuchte sorgt für eine gleichmässige Lichtverteilung und eine angenehme Atmosphäre. Ein besonderes Highlight ist die Microprismenscheibe,



die eine optimale Lichtlenkung gewährleistet und für einen blendfreien Betrieb mit einem UGR-Wert von <19 sorgt. Dadurch eignet sich die LKS1-L ideal für Bürobereiche und Bildschirmarbeitsplätze gemäss DIN EN 12464-1. Das Gehäuse der LKS1-L besteht aus hochwertigem Aluminium und ist in den Farben Weiss (RAL 9016) und Schwarz (RAL 9005) erhältlich.

Durch das zeitlose Design fügt sich die Leuchte nahtlos in verschiedene Raumkonzepte ein. Die Steuerungsoptionen reichen von Standard bis DALI, was eine flexible Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsszenarien ermöglicht. Darüber hinaus

bietet die LKS1-L die Möglichkeit zur individuellen Lichtfarbeneinstellung, von warmweiss (3000 K) bis tageslichtweiss (6500 K), dank der Tunable White-Funktion. Die LKS1-L überzeugt nicht nur durch ihre technischen Eigenschaften, sondern auch durch ihre hohe Lebensdauer von 65 000 Stunden. Dies garantiert eine langfristige und zuverlässige Beleuchtungslösung für jede

Umgebung. Insgesamt ist die LKS1-L Lichtkanalleuchte von Ledxon eine erstklassige Wahl für moderne Innenräume, die höchste Ansprüche an Effizienz, Komfort und Design erfüllt. Bei Fragen zum Produkt stehen wir Ihnen jederzeit gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.



Kontakt:

LITEN AG, 8953 Dietikon, Tel. +41 44 500 27 52
info@liten.ch, www.liten.ch



Die Elements-Kollektion von Falmec bei der FORS AG

Der Dunstabzug wird eins mit der Küche

Mit den multifunktionalen und modernen Dunstabzügen der Elements-Kollektion erweitert Falmec die Grenzen des Designs. Die drei neuen Modelle Shelf, Monolith und Air Wall vereinen innovative Technologie mit aussergewöhnlichem Design. Dabei steht die Modularität im Zentrum, wodurch der bestehende Raum optimiert und zusätzlicher Platz geschaffen wird.



Shelf – Dunstabzug in Regalform

Nicht nur ein Regal, sondern auch ein leistungsstarker und leiser Dunstabzug. Dank seiner exklusiven Multi-Air-Technologie integriert das Shelf-System ein ultradünnes Abzugselement in einem nur 10 cm hohen Regalboden. Die ausziehbare Blende maximiert die Effizienz der Absaugung. Der Dunstabzug kann mit Zusatzmodulen zu einem vielseitigen Wandregal erweitert werden. So finden auch Pflanzen, Vasen oder andere Dekoelemente Platz in der Küche. Die integrierte LED-Beleuchtung sorgt für eine optimale Helligkeit entlang der gesamten Arbeitsfläche am Regal.



Monolith – in der Kücheninsel integriert

Frei von Unordnung und Raum für Kreativität: beim eleganten Monolith-System ist die Abzugsfunktion in ein 90 cm langes Element integriert, das beeindruckend viel Stauraum bietet. Die Absaugung erfolgt über eine Blende, die die Luft zirkulieren lässt und gleichzeitig den Zugriff auf die vertikal positionierten Touch-Bedienelemente ermöglicht. Dadurch können alle Funktionen des Dunstabzugs ganz einfach genutzt werden. Ein modernes Dialogsystem ermöglicht zudem, den Abzug über das Induktionskochfeld zu steuern, um das Kocherlebnis noch angenehmer zu gestalten.



Air Wall – vertikal integrierter Dunstabzug

Das Air-Wall-System revolutioniert Ihre Küche mit einem vertikal integrierten Dunstabzug, der sich nahtlos in ein hinterleuchtetes Panel aus Sicherheitsglas integriert. So lässt sich die Rückwand der Küche in eine multifunktionale Oberfläche verwandeln, die Dunstabzug und Beleuchtung in einem ist. Zudem können Zubehörteile wie Tablet-Halterungen, Gewürzregale und kleine Ablagen dank des Magnetsystems frei auf der ganzen Fläche angebracht werden.

Alle Elemente lassen sich an die individuellen Bedürfnisse der Kundschaft anpassen. Egal, wie die Küche angeordnet ist, wo die Geräte und Ablagen positioniert sind, welche Beleuchtung und Materialien gewählt wurden: Der Dunstabzug integriert sich perfekt in jede Küche und verleiht ihr Eleganz.

FORS bietet 5 Jahre
Garantie auf Haushalt-
und Profigeräte.



Kontakt:

FORS AG, 2557 Studen, Tel. +41 32 374 26 26
info@fors.ch, www.fors.ch

falmec



Elements

falmec

Design your world.



Erfahren Sie mehr unter:
www.fors.ch/elements



Noch nachhaltiger und komfortabler

Die neuen Einbau-Kühl- und Gefriergeräte von Miele

Sparsamer im Verbrauch und attraktive neue Features wie ActiveDoor oder Freeze&Cool zeichnen die neuen Einbau-Kühl- und Gefrierschränke in Euro-Norm aus. Vernetzung mit Miele@home, SoftClose und der teilbare Glasboden FlexiBoard werden zum Standard. Im Jubiläumsjahr profitieren Ihre Kunden bei ausgewählten Modellen zudem von 125-Wochen-Zusatzgarantie** und/oder einem Geschenk*.

Energieeffizienz um eine oder gar zwei Klassen besser

Die Energieeffizienzklasse ist ein wichtiges Kaufkriterium bei Kühlgeräten. Miele verbessert sein Sortiment um mindestens eine Klasse, bei einigen Modellen sogar um zwei.

ActiveDoor – Öffnen und Schliessen auf Zuruf oder Klopfen**

Die Kühl- und Gefrierschränke bieten neu das praktische Feature ActiveDoor*, welches das Öffnen und Schliessen der Gerätetür auf ein neues Komfort-Level hebt. Per Sprachbefehl oder Klopfsignal lässt sich die Tür automatisch öffnen und wieder schliessen.

Freeze&Cool – situativ Gefrieren oder Kühlen**

Was bei den Standgeräten seit letztem Herbst überzeugt, ist nun auch bei ausgewählten Einbau-Kühl-Gefrierkombinationen** verfügbar. So kann der Gefrierteil je nach Bedarf auch als Kühlteil genutzt werden. Der Temperaturbereich im Gefrierteil ist neu stufenweise zwischen -26 °C und 14 °C wählbar.



Miele@home, SoftClose und FlexiBoard: Attraktive Produktvorteile sind jetzt Standard

Alle neuen Modelle sind mit Miele@home vernetzbar und per App steuerbar. Mit SoftClose schliessen die Türen leise, zuverlässig und sanft. Dank dem geteilten Glasboden

FlexiBoard finden jetzt hohe Gefässe auch im Innenraum des Kühlschranks einen geeigneten Platz. Dabei lässt sich der vordere Teil des Glasbodens einfach unter den hinteren schieben – praktisch, denn so muss er nicht ausserhalb des Kühlschranks aufbewahrt werden.

* www.miele.ch/125years, ** modellabhängig



Attraktive neue Features: ActiveDoor** ...



und Freeze&Cool**

Kontakt:

Miele AG, 8957 Spreitenbach, Tel. +41 56 417 27 61
domesticsales@miele.ch, www.miele.ch

Miele

Electrolux ProfiLine Weinschrank WKU60DSP

Speziell für Weinliebhaber und Experten entwickelt

Der erstklassige ProfiLine Weinschrank von Electrolux besticht durch elegantes Design und hochwertige Ausstattung für eine optimale Lagerung anspruchsvoller Weine.



Die edlen Tropfen müssen heutzutage nicht mehr im Weinkeller ausharren. Im ProfiLine Weinschrank WKU60DSP sind Weine jeder Sorte bestens aufbewahrt. Mit seinem eleganten und geradlinigen Design fügt er sich nahtlos in jede Küche ein und verleiht dem Ambiente eine persönliche Note. Bis zu 40 Flaschen finden im Einbau-Weinschrank Platz, selbst Champagner und Magnumflaschen. Und dank des Perfect Shelving Systems aus hochwertigem Holz und optimierten Regalabständen können Flaschen jeglicher Form und Grösse gelagert und mühelos entnommen werden, ohne dass die Etikette verkratzt wird.

Fünf Grundlagen für die optimale Weinlagerung

Der ProfiLine Weinschrank WKU60DSP vereint die fünf Grundlagen der Weinlagerung und schafft so perfekte Bedingungen für die mehrjährige Reifung von edlen Tropfen.

- **Stabile Temperatur:** Im Weinschrank herrschen stabile Temperaturen, um die Aromen zu bewahren und eine gleichmässige Reifung zu gewährleisten.
- **Ideale Luftfeuchtigkeit:** In unseren Schränken herrscht stets eine Luftfeuchtigkeit von mindestens 50 %, damit die Korken feucht bleiben und so die Weinqualität nicht beeinträchtigt wird.
- **UV-freie, dunkle Lagerung:** Die getönten Glastüren, die dunklen Innenräume und die UV-freie LED-Beleuchtung schützen den Wein vor der schädlichen UV-Strahlung.
- **Optimale Luftzirkulation:** Dank der konstanten Luftzirkulation werden Schimmelbefall und unangenehme Gerüche vermieden und die Korken optimal konserviert.
- **Keine Vibration:** Um die Weinqualität zu bewahren, sind die Schränke mit einem Kompressor mit variabler Geschwindigkeit, Gummistossdämpfern und vibrationsdämpfenden Holzböden ausgestattet.



Jederzeit die perfekte Serviertemperatur

Der Weinschrank eignet sich nicht nur für die Lagerung. Dank den individuell einstellbaren Klimazonen können die Weine entsprechend den eigenen Vorlieben temperiert werden. So stehen die Lieblings-Tropfen jederzeit servierbereit zur Verfügung.

Entdecken Sie das gesamte Weinschrank-Sortiment von Electrolux unter www.electrolux.ch/de-ch/kitchen/wine/wine-cabinets

Kontakt:

Electrolux AG, 8048 Zürich
Tel. +41 44 405 81 11, Fax +41 44 405 82 35
www.electrolux.ch





Überragende Energieeffizienz

Liebherr-Hausgeräte verbessert die Energieeffizienz des gesamten Sortiments der Kühl- und Gefriergeräte mit dem neuen Produktportfolio für 2024 signifikant. Dabei wird der «Effizienz-Mix» deutlich hin zu den Energieeffizienzklassen A bis C verschoben. Das Liebherr-Sortiment 2024 ist damit das bisher sparsamste des Kühl- und Gefrierspezialisten.

Die Steigerung der Energieeffizienz ist eine Zielsetzung, die bei Liebherr seit vielen Jahren konsequent und sehr erfolgreich von Generation zu Generation mit immer neuen Bestwerten umgesetzt wird. So kommen bei Liebherr nur hochwertige, langlebige Vakuumisulationspaneele aus Kieselsäure sowie die patentierte BluRoX-Technologie zum Einsatz. Bei BluRoX handelt es sich um eine innovative Kühltechnologie basierend auf Vulkanstein. Dieses Material ist um einiges

dünnere als herkömmliche Dämmstoffe wie Schaum und ermöglicht so mehr Stauraum. Beide Isolationstechnologien altern sehr langsam, sodass der Energieverbrauch auch nach vielen Jahren der Nutzung noch nahezu konstant niedrig bleibt – ganz im Gegensatz zu anderen gebräuchlichen Isolationsmaterialien.

«Als spezialisierter Premium-Anbieter möchten wir die Umweltauswirkungen unserer hochwertigen Liebherr-Produkte so gering wie möglich halten – und dies über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Den grössten Stellhebel sehen wir beim Energieverbrauch von Kühl- und Gefriergeräten während der Nutzungsphase, schliesslich sind

sie Tag für Tag 24 Stunden im Einsatz», sagt Fabio Franchella, Head of Sales bei Liebherr-Hausgeräte Schweiz und ergänzt: «Mit dem diesjährigen frischen und sparsamen Produktportfolio bauen wir nun unsere aktuelle Spitzenposition in Sachen Energieeffizienz weiter aus».

Neben einem reduzierten Stromverbrauch punkten die Geräte auch akustisch. Die leisesten Liebherr Kühlschränke aller Zeiten arbeiten mit einer Lautstärke von nur 27 dB in Flüsterlautstärke.



Fabio Franchella, Head of Sales bei Liebherr-Hausgeräte Schweiz

Kontakt:

Liebherr-Export AG, 5415 Nussbaumen AG
sales.hau.ch@liebherr.com, home.liebherr.com

LIEBHERR



Frisch wie aus dem
Morgentau. Und das
zu jeder Tageszeit.

+9 Tage*

Bio
Fresh
Professional

Hydro
Breeze



Erleben Sie täglich frische Momente – direkt aus Ihrem Kühlschrank. Der BioFresh Professional-Safe mit HydroBreeze von Liebherr hält Obst und Gemüse mit kühlendem Nebel und optimaler Feuchtigkeit länger frisch. Genießen Sie vollen Geschmack und alle wichtigen Nährstoffe, jeden Tag.

Zeitlose Frische genießen. Dank BioFresh Professional mit HydroBreeze.



Erfahren Sie mehr:
home.liebherr.com/biofresh

*Die Tagesangaben beziehen sich auf den Vergleich zum normalen Kühlteil.

LIEBHERR

Haier X11 Trockner (HD90-A3QCIGU188 / 31102845)

Haier revolutioniert die Wäschetrockner mit der «Ultra Reverse Drum»

Perfekt getrocknete Kleidung, die sofort getragen werden kann. Der erste Trockner mit 1:1 voll reversierender Trommel. Vier Minuten in und vier Minuten gegen die Uhrzeigerichtung.

Kein Verheddern und Verknoten der Wäsche, absolut gleichmässig trocken, auch bei grossen und schweren Wäschestücken. Sie fragen sich, wie das in dieser Form überhaupt möglich ist? Die Antwort ist sowohl einfach als auch genial – dank eines vollwertigen zweiten Motors.



Alle kennen es beim Trocknen von schweren Materialien wie Bettwäsche oder Badetüchern. Die Wäsche liegt nach dem Trockenvorgang zerknittert und verknotet in der Trommel und ist deshalb an vielen Stellen nicht trocken und komplett zerknittert. Durch das regelmässige Wechseln der Trommeldrehung passiert Ihnen das nicht.

Der 9kg Trockner aus der X11 Serie von Haier bietet noch weitere unglaubliche technische Funktionen. Hier einige unserer Favoriten:

FlexyAir: Sie stellen den Luftstrom auf die von Ihnen bevorzugte Intensität ein und wählen zwischen fünf Stufen, je nachdem, wie viel Zeit Sie haben und wie energieschonend Ihr Trockner arbeiten soll.

I-Refresh PRO: Diese revolutionäre Funktion frischt Ihre Kleidung hocheffektiv und innovativ auf, indem sie mit Hilfe von Ultraschalltechnologie Mikrodampf erzeugt, der Gerüche entfernt, die Textilien sterilisiert und Falten reduziert, ohne dass sie mit Wasser und Waschmittel in Berührung kommen.

4-fach Filter: Der 4-fach Filter sammelt wesentlich mehr Fusseln und Fasern an einem Ort als ein herkömmlicher Filter. Bequem für den Nutzer – perfekt für die Umwelt.

Die Liste könnte fast unendlich erweitert werden. TFT-Display, 17 Programme, 23 Sprachen, 4-fach Filter, VDE zertifiziertes Hygieneprogramm, Trommelbeleuchtung, «Pillow Drum»-Schontrommel ohne Schweissnaht und natürlich über die hOn App steuerbar.

Kombi-Tipp: Was die zum Trockner passende Waschmaschine der Serie X11 alles kann, erfahren Sie in der nächsten Flash-Ausgabe. Ein kleiner Hinweis aber schon heute – «sie atmet». Verfügbar im Schweizer Markt ab Mai 2024.



swiss edition: Dieses Modell wurde speziell für den Schweizer Markt entwickelt und abgestimmt und überzeugt mit Energieeffizienzklasse A+++ -10%

Haier X11 Trockner:

- Ultra Reverse Drum – Zwei Motoren für höchste Effizienz
- FlexyAir
- I-Refresh PRO
- Steuerbar über TFT-Display und hOn App
- Beste Energieeffizienzklasse im Markt: A+++ -10%

Kontakt:

Haier Switzerland AG, 6340 Baar, Tel. +41 41 785 40 40, info-ch@haier-europe.com, www.haier.ch

Renault Rafale E-Tech Full Hybrid

Der im Juni 2023 auf der Paris Air Show in Le Bourget vorgestellte Rafale ist eines der Modellhighlights im Rahmen des Strategieplans Renaulution. Der Newcomer belegt die Innovationskraft der Marke und demonstriert, dass Renault in jeder Kategorie das passende Auto für seine Kundschaft anbietet. Bereits sein dynamisches SUV-Coupé-Design spricht für intensive Fahrerlebnisse: Der Hybridantrieb und das Fahrwerk garantieren reichlich Fahrspass und zeugen vom Know-how der Renault Entwicklungsteams.

Ein dynamisches SUV-Coupé

Der Renault Rafale E-Tech Full Hybrid ist 4,71 Meter lang, 1,86 Meter breit, 1,61 Meter hoch und basiert auf der CMF-CD-Plattform. Innovative Komfortdetails und grosszügige Platzverhältnisse stellen für alle Mitreisenden höchstmöglichen Komfort unterwegs sicher. Der geräumige Fond glänzt trotz der Coupé-Silhouette mit einer Kniefreiheit von 302 Millimetern und einer Kopffreiheit von 880 Millimetern. Auch der Kofferraum ist mit 627 Liter Volumen grosszügig bemessen. Ein hochmodernes Feature ist das Solarbay®-Panoramadach mit flüssigkristallbasierter PDLC-Technologie (Polymer Dispersed Liquid Cristal). Je nach Bedarf lässt es sich auf Sprachbefehl per Google Assistant oder Tastendruck in Sekundenschnelle blickdicht oder transparent schalten.

Der leistungsstarke und hocheffiziente E-Tech Full Hybrid Antriebsstrang des Renault Rafale mit 146 kW/200 PS sorgt zusammen mit dem Multi-Mode-Getriebe für einen WLTP-Verbrauch von lediglich 4,7 Liter Superbenzin pro 100 Kilometer und CO₂-Emissionen ab 105 Gramm pro Kilometer (Werte vorbehaltlich der endgültigen Homologation). Dies ermöglicht eine der besten Reichweiten im Segment von bis zu 1100 Kilometern.



Das präzise Fahrwerk des Rafale sorgt für ein dynamisches Fahrgefühl, das je nach Ausstattung durch die Renault Allradlenkung 4CONTROL Advanced nochmals verstärkt wird. Die mitlenkende Hinterachse in der Ausstattung Esprit Alpine ermöglicht höhere Kurvengeschwindigkeiten.

Das vernetzte Infotainment-System OpenR Link mit Open Source Software fügt sich nahtlos ins digitale Ökosystem der Kund-

schaft ein. Das System beinhaltet zahlreiche Google-Funktionen und mehr als 50 verfügbare Apps.

Bis Ende des Jahres wird Renault eine leistungsstarke E-Tech 4x4-Version des Rafale mit 220 kW/300 PS anbieten, die den Fahrspass auf ein neues Niveau hebt. Diese Version wird über einen zusätzlichen Elektromotor verfügen, der die Hinterräder antreibt, sowie über eine spezielle Fahrwerksabstimmung.



Kontakt:

RENAULT SUISSE SA, 8902 Urdorf
fleet@renault.ch, www.renault.ch



Smartphone-Fotografie

Fünf Tipps für bessere Handy-Fotos

Es hat sich zu unserem ständigen Begleiter entwickelt: das Smartphone. Es ist aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Noch vor wenigen Jahren war allerdings das Fotografieren oder Filmen mit dem Handy ein Kompromiss mit schlechter Bildqualität. Doch die Zeiten haben sich geändert und Smartphone-Kameras wurden immer besser. Mit unseren einfachen Tipps gelangen Ihnen im Handumdrehen hochwertige Schnappschüsse.

Text: Karin Hofbauer



Tipp 1: Bildgestaltung

Machen Sie das Bild interessanter. Erzeugen Sie beispielsweise mit einem Sujet im Vordergrund (Blume, Stein etc.) und dem Hauptmotiv im Hintergrund eine spannende Tiefenwirkung.



Tipp 3: Dezentralisieren

Das Hauptmotiv stets mittig aufzunehmen kann langweilig wirken. Verschieben Sie das Motiv nach links oder nach rechts und schaffen Sie so einen echten Hingucker.



Tipp 5: Linse

Auch wenn wir es mit bloßem Auge auf der Linse kaum erkennen: Ein Fingerabdruck, Staub oder Schmutz beeinträchtigen die Qualität der Bilder. Am besten die Linse vor dem Fotografieren mit einem Brillenputztuch von Schmutzpartikeln befreien.



Tipp 2: Perspektive

Nicht nur im Leben, auch bei der Smartphone-Fotografie kommt es auf die Perspektive an. Machen Sie die Aufnahme aus einem untypischen Winkel anstatt aus der üblichen Augenhöhe. Zum Beispiel aus der Hocke, direkt an der Bodenoberfläche, auf der Tischplatte etc.



Tipp 4: Licht

Fotografieren Sie stets an gut beleuchteten Orten. Das Sonnenlicht ist morgens und abends am schönsten. Setzen Sie Licht bewusst ein. Es kann einen unvoreilhaften Schattenwurf erzeugen. Für etwas Abwechslung können künstliche Lichtquellen nicht nur frontal, sondern auch mal seitlich eingesetzt werden.

Benötigen Sie weitere Tipps oder Unterstützung bei einem konkreten Projekt? Wir erstellen für unsere Mitglieder grafische Arbeiten und individuelle Werbekonzepte aller Art. Für professionelle Gestaltungen, Fotografien und Texte sind wir Ihr kompetenter Partner. Profitieren Sie von unserer langjährigen Branchenkenntnis und der dadurch zeitsparenden und kostengünstigen Umsetzung der Arbeiten. Unser Team aus Kommunikationsprofis, Grafikern und Textern sorgt für eine professionelle und termingerechte Umsetzung.

Die Bilder in diesem Artikel wurden mit einer Fotokamera aufgenommen. Sie dienen lediglich der Veranschaulichung der Tipps.

Ihre Ansprechperson:

Sebastian Michel, +41 31 380 10 20
s.michel@eev.ch

Neues aus dem eev-Lager

Gigaset COMFORT 500A IP BASE

Professionelle Telefonie mit benutzerfreundlichem Web-Konfigurator.

Hinter dem COMFORT 500A IP BASE steckt ein Telefonsystem für Homeoffices und kleine Unternehmen. Daran lassen sich sechs DECT-Mobilteile anmelden, die Sie frei im Wohn- oder Arbeitsbereich aufstellen. Dank Voice-over-IP-Technik (VoIP) telefonieren Sie in bester HD-Klangqualität. Die CAT-iq-Basisstation ist »Made in Germany« und bietet viele Vorteile: So können vier parallele Gespräche geführt und zwei Anrufbeantworteraufzeichnungen getätigt werden. Das Telefonbuch der IP BASE hat Platz für 500 Einträge, mit Google- und Microsoft 365-Konten-Integration speichert man jeweils 1000 weitere Kontakte ab. Praktisch – und gleichzeitig schön: Das intuitive Web-User-Interface wurde mit dem iF Design Award prämiert.

Wichtigste Eigenschaften

- 2,2" TFT-Farbdisplay für optimale Lesbarkeit
- Freisprechfunktion und Headset-Anschluss
- Unterstützt Gespräche in aussergewöhnlicher Klangqualität HDSP™ mit dem G.722 Codec
- Komfortable Einrichtung per Web-Konfigurator
- Vier gleichzeitige VoIP-Gespräche
- Drei lokale Anrufbeantworter mit individueller Zeitsteuerung
- Zugriff auf Google- und Office 365-Kontakte – mit je 1000 Einträgen
- Benachrichtigung über neue Nachrichten sowohl über das Mobilteil als auch über den Gigaset Web-Konfigurator
- Komfortable Bedienung des Anrufbeantworters mit dem Mobilteil



Gigaset Comfort 500A IP BASE



Gigaset Comfort 550A IP BASE



Gigaset AS690A IP BASE

Neben dem Gigaset COMFORT 500A IP BASE sind auch die schwarze Produktvariante Gigaset COMFORT 550A IP BASE mit identischen Funktionen und das AS690A IP Base verfügbar. Alle IP BASE-Modelle sind ab sofort im eShop erhältlich.

Bestellen Sie jetzt portofrei!

Detaillierte Informationen und Preise zu den Artikeln finden Sie unter shop.eev.ch

Gigaset

Weitere Spezialdeckung für das Baugewerbe

Als in der Elektrobranche tätiges Unternehmen lohnt es sich zu prüfen, ob die abgeschlossene Betriebshaftpflicht-Versicherung zusätzlich anfallende Kosten für die Ermittlung und Behebung von Mängeln und Schäden deckt. Weshalb dies dienlich ist, lesen Sie im nachfolgenden Artikel.

Text: Christian Egeli

Das moderne Einfamilienhaus in Sichtbeton wird ausgeschalt und die Freude ist gross: nicht ein Betonnest ist ersichtlich. Doch im Flur scheint etwas nicht zu stimmen. Anlässlich der Ursachenanalyse wird festgestellt, dass die Hülzen für die Deckenspots durch

den Elektroinstallateur falsch eingemessen wurden und diese nun nicht flur-mittig platziert sind. Dies hat zur Folge, dass der bauleitende Architekt die Arbeiten nicht abnimmt und eine Nachbesserung verlangt. Im Rahmen der Betriebshaftpflicht-Versi-

cherung kann mit dem Deckungsbaustein «Kosten für die Ermittlung und Behebung von Mängeln und Schäden» ein Versicherungsschutz für diese Art von Risiko eingekauft werden. Je nach Versicherungsgesellschaft werden die Kosten für die Korrektur dieses Mangels (Messfehler) übernommen. Wir empfehlen Ihnen, diesen Schutz zwingend zu vereinbaren.

Da sich die verschiedenen Anbieter im Markt grundlegend unterscheiden (nicht jeder Versicherer wird diese Kosten übernehmen) empfehlen wir Ihnen, uns eine Kopie Ihrer Police zuzustellen, sodass wir den Deckungsumfang Ihres Vertrages prüfen und Sie bei der Anpassung unterstützen können. Gerne organisieren wir bei Interesse auch ein für Sie passendes Vergleichsangebot bei der Allianz.



Ansprechpartner seitens eec

Andreas Bach (FINMA F01043753), +41 31 380 10 33, a.bach@eev.ch
Christian Egeli (FINMA F01085557), +41 31 380 10 21, c.egeli@eev.ch

Weitere Informationen zu unseren Rahmenvertragspartnern sowie den Spezialkonditionen und den für Sie kostenlosen Angeboten erhalten Sie unter www.eev.ch | Services | Versicherungen

Kontakt:

Schweizerische Elektro Elite Consulting AG eec
Bernstrasse 28, 3322 Urtenen-Schönbühl
Tel. +41 31 380 10 10, Fax +41 31 382 97 09
eev.consulting@eev.ch, www.eev.ch



Installation

 **ecofort**

ecofort AG
Birkenweg 11 | 2560 Nidau
Tel. +41 32 322 31 11 | info@ecofort.ch
www.ecofort.ch

Elektro-Material AG
Heinrichstrasse 200
8005 Zürich
Tel. 044 278 11 11
Fax 044 278 11 91
www.elektro-material.ch


Einfach. Mehr.
Efficacité. Maîtrise.
Efficacia. Maestria.

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
CH-8810 Horgen
Tel. +41 844 72 73 74
customer-care.feller@feller.ch
www.feller.ch


by Schneider Electric

:hager

Hager AG
Seidstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Schweiz
info@hager.ch
hager.ch

 **legrand®**
www.legrand.ch

Legrand (Schweiz) AG
Industriestrasse 25, 5033 Buchs
Tel. +41 56 464 67 67, info@Legrand.ch



SFS Group Schweiz AG
HandwerkStadt, 6343 Rotkreuz
Tel. +41 848 82 04 40, www.sfs.ch

SIEMENS

Siemens Schweiz AG, Electrical Products
Freilagerstrasse 38, 8047 Zürich
Tel. +41 58 558 55 85, power.info.ch@siemens.com
www.siemens.de/niederspannung

woertz 

Woertz
Hofackerstrasse 47
Postfach 948
4132 Muttenz 1

T +41 61 466 33 33
F +41 61 461 96 06
info@woertz.ch
www.woertz.ch

Beleuchtung

 **LITEN**

LITEN AG, Riedstrasse 6, 8953 Dietikon
Tel. +41 44 500 27 52
info@liten.ch, www.liten.ch

Signify Switzerland AG
Obstgartenstrasse 1+3, 8910 Affoltern a. A.
Tel. 00800 7445 4775
www.signify.com/de-ch



SWISSLUX

Swisslux AG
Industriestrasse 8 | CH-8618 Oatwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 | info@swisslux.ch
www.swisslux.ch

Verolight AG
Kreuzmatte 1
6260 Mehliessen



☎ +41 62 552 22 00
✉ vertrieb@verolight.com
🌐 www.verolight.com

Haushaltsgeräte

 **Electrolux**

Electrolux AG
Badenerstrasse 587
8048 Zürich

Tel. +41 44 405 8111
info@electrolux.ch
electrolux.ch

 **FORS**

FORS AG | Schaftenholzweg 8 | 2557 Studen
Tel. +41 32 374 26 26
info@fors.ch | www.fors.ch

Haier

Haier Switzerland AG
Neuhofstrasse 4, 6340 Baar, Tel. +41 41 785 40 40
info-ch@haier-europe.com, www.haier.ch

LIEBHERR

Liebherr-Export AG
General-Guisan-Strasse 14, 5415 Nussbaumen
Tel. +41 56 296 11 11, sales.hau.ch@liebherr.com
home.liebherr.com



Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

Tel. +41 56 417 27 61
domesticsales@miele.ch
www.miele.ch

DIE LÖSUNG

Vorkonfektioniert und Abisolierfrei

SICHER - EINFACH - SCHNELL - EFFIZIENT

woertz 

take the original...

Kopien sind nicht gleichwertig.