

2024

WOHN- UND GEWERBEBAU

Software eMagazine

FÜR ELEKTRIKER

Life Is On

Schneider
Electric



WOHN- UND GEWERBEBAU



EINFÜHRUNG

Vorwort von Konstantin Elstermann	3
-----------------------------------	---



NACHHALTIGKEIT

Partner für nachhaltige Lösungen	4
Nachhaltiges Bauen	5



PLANEN & BAUEN

Warum ist das Thema Software für den Elektriker wichtig?	7
Wie Building Information Modelling den Bauprozess verändert	8
Planungssoftware: SEE Electrical Building SE	10



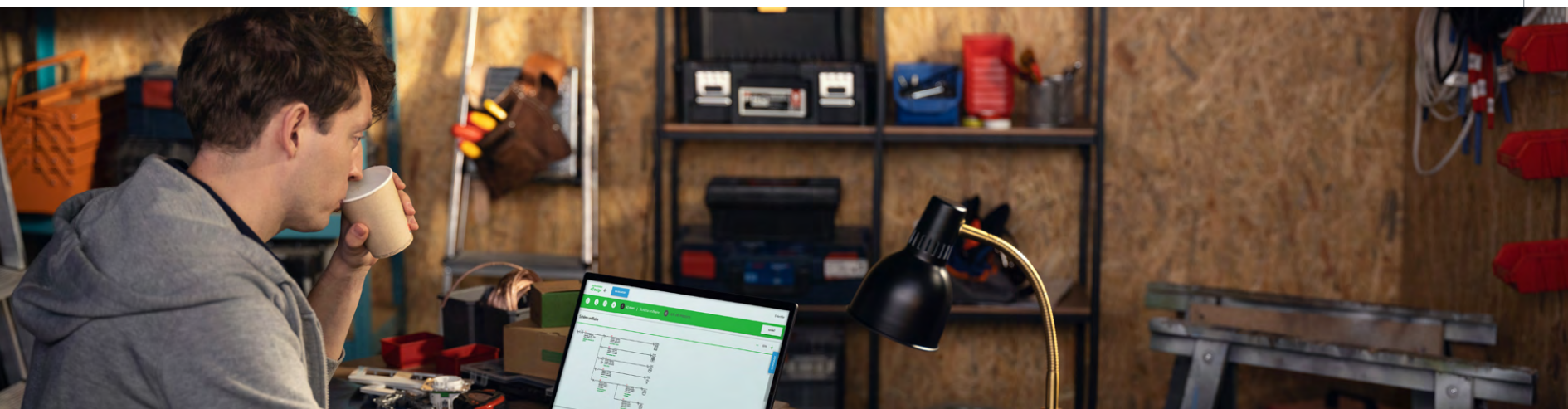
DOKUMENTIEREN

Zählerplatz App zur Konfiguration von Zähleranlagen	12
Smarter Design-Konfigurator für System Design und System M	13
Merten Label-Manager zur Beschriftung von Schaltern & Steckdosen	13
eConfigure KNX lite für den leichten Einstieg	14
Anlagenkonfigurator Ritto	15
USV-Selektor zur Auswahl der passenden USV-Lösung für dein Vorhaben	16
Labeling Tool: Beschriftung für Kleinverteiler	17
Technische Dokumentation digitalisiert	18



WISSEN

mySchneider: digitale Services	19
Schneider Electric als Partner des Elektrohandwerks	20
Bist du auch im Zweckbau unterwegs?	21





Vorwort Konstantin Elstermann

Liebe Partnerinnen und Partner im Elektrohandwerk,

in sämtlichen Lebens- und Arbeitsbereichen lassen wir uns mittlerweile von Software unterstützen. Sie hilft uns, komplexe Aufgaben zu vereinfachen, Zeit zu sparen und Fehler zu vermeiden. Sogar den vielfältigen Herausforderungen, denen sich auch das Elektrohandwerk aufgrund von Digitalisierung oder Fachkräftemangel heute stellen muss, lässt sich mit der richtigen Software sinnvoll begegnen.

Wir bei Schneider Electric wissen, wie anspruchsvoll und vielfältig die Arbeit von Elektrikern und Planern ist. Deshalb haben wir passgenaue Softwarelösungen entwickelt, die dich in jeder Phase deines Projektes von der Planung über die Installation bis hin zur Bedienung durch den Konsumenten unterstützen. Ob du Stromlaufpläne erstellst, Zählerschränke konfigurierst, KNX-Projekte programmierst oder Bauvorhaben dokumentierst, wir haben die passende Software für dich und deinen Arbeitsalltag. Und auch deine Kunden profitieren von unseren Lösungen, die etwa den Einstieg ins Smart Home erleichtern oder bei der Steuerung und Erweiterung smarter Gebäudesysteme in den eigenen vier Wänden unterstützen. Damit leistest du und auch deine Kunden einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.

In dieser Broschüre stellen wir dir einige unserer Softwarelösungen vor, die dir helfen, deine Effizienz zu steigern, deine Kunden noch besser zu bedienen und deine Arbeit zu erleichtern. Lasse dich von unserem Portfolio inspirieren und entdecke, wie du mit Schneider Electric mehr aus deinem Elektrohandwerk machen kannst.

Ich wünsche dir viel Freude beim Entdecken unserer Lösungen!



Konstantin Elstermann

Vice President Home&Distribution and E-Mobility DE/AT

Partner für nachhaltige Lösungen

Nachhaltigkeit ist fest in unserer Unternehmens-DNA verankert: eines unserer Firmenziele ist, bis 2050 als sogenanntes Netto-Null Unternehmen emissionsfrei zu werden. Bis 2025 sollen bereits alle Primär- und Sekundärverpackungen frei von Einwegplastik sein und aus recyceltem Karton bestehen.



Nachhaltigkeit in der Unternehmens-DNA

Auch unseren Kunden und Zulieferern bieten wir Unterstützung bei der Umsetzung nachhaltiger Anlagen – etwa in Form des Green Premium Labels für Produktnachhaltigkeit. Darüber hinaus tragen die Kreislauffähigkeit einiger unserer Produktreihen sowie die Verwendung von recyceltem Kunststoff für Schalter und Reiheneinbaugeräte zur Nachhaltigkeit der Gebäude bei, in denen sie installiert werden.

Green Premium: Nachhaltige Produkte – sicher dokumentiert

Das **Green Premium** Label soll Käufern völlige Transparenz über die Umweltinformationen (Schadstoffgehalt, Lebensdauer, Energieeffizienz, CO₂-Fußabdruck, Rücknahme, nachhaltige Verpackung etc.) der Produkte bieten. Mehr als drei Viertel unserer Produkte sind bereits damit zertifiziert. So haben du und deine Kunden die Gewissheit, ein Produkt mit geringer Umweltbelastung zu kaufen - denn Green Premium Produkte erfüllen strengste gesetzliche Vorschriften wie RoHs und REACH. Au-

ßerdem hast du die Möglichkeit, diese Informationen an deine Kunden weiterzugeben, etwa für die Nachhaltigkeitsbewertung einer Immobilie.

Kreislaufwirtschaft – Cradle to Cradle



Cradle to Cradle ist ein Konzept zur Gestaltung kreislauffähiger, nachhaltiger Produkte, Prozesse und Systeme unter Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus. Es geht weit über normales Recycling hinaus und berücksichtigt auch den Einsatz gesundheitlich unbedenklicher Materialien oder eine ressourcenschonende Herstellung. Solche Produkte werden im Gebäudezertifizierungssystem LEED und bei weiteren Green Building Standards positiv bewertet. Von unserer Marke Merten sind Teile des Schalter- und Steckdosenprogramms System M in polarweiß und System Design in lotusweiß mit dem Cradle to Cradle Zertifikat in Silber ausgezeichnet. Mehr Informationen dazu findest Du in unserer **Broschüre**.





Nachhaltiges Bauen

Das Thema Nachhaltigkeit hat auch im Baugewerbe in den vergangenen Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen.

Dabei geht es zunächst einmal um eine möglichst effiziente Nutzung von Ressourcen. Hier spielt neben ressourcenschonenden Verpackungen und dem Einsatz von nachhaltigen Materialien auch die Kreislauffähigkeit von Produkten und ganzen Gebäuden eine große Rolle.

Mit unseren Produkten und Lösungen für eine effiziente Energieverteilung und die Automatisierung von Gebäuden unterstützen wir nicht nur unsere Kunden dabei, effizienter und nachhaltiger zu werden, sondern arbeiten auch selbst konsequent daran, unseren CO₂-Verbrauch zu reduzieren und bei Produkten und Verpackungen auf kreislauffähige Materialien zu setzen.

Ocean Plastic und Resi9

Ein Beispiel ist unsere Merten Schalterserie aus Ocean Plastic: Als erster Hersteller im Markt haben wir 2022 ein nachhaltiges Schalterprogramm aus recycelten Fischernetzen auf den Markt gebracht. Die zehn Hauptprodukte der insgesamt 41 Artikel umfassenden Serie bestehen aus Akulon® RePurpose. Hierbei handelt es sich um ein Material, welches zu 50 Prozent aus recycelten Fischernetzen besteht, die entweder an Küsten und Stränden oder direkt bei Fischern eingesammelt werden. Alle weiteren Produkte der Serie bestehen aus recyceltem Thermoplast. Ein weiteres Beispiel stellen unsere Resi9-Reiheneinbaugeräte dar: Die Leitungsschutzschalter 1- und 3-polig (6-25 A) sind aus mindestens 56 Prozent recyceltem Kunststoff, wie alten Autoreifen und Plastikflaschen, gefertigt.





Nachhaltige Verpackungen

Auch nachhaltige Verpackungen sind ein essenzieller Bestandteil einer verantwortungsvollen Produktion. Schneider Electric ersetzt deshalb Schritt für Schritt die Verpackungen aller Produkte durch nachhaltige Alternativen.

Aber nicht nur bei der Herstellung und Verpackung unserer Produkte treibt uns das Thema Nachhaltigkeit an: Ein erheblicher Anteil an Energie wird in Gebäuden und in der Industrie verbraucht. Unser Bestreben ist es, den Gebäudebetrieb und industrielle Anlagen gemeinsam mit Investoren, Planern, dem Elektrohandwerk und den Endkunden so effizient wie möglich zu gestalten. Denn die beste Energie ist diejenige, die wir gar nicht erst verbrauchen. Um effektiv Energie einsparen zu können, bietet sich für den Wohnbau die Installation eines Smart Home Systems wie KNX oder Wiser an. Durch die Möglichkeit der Einbindung einer Photovoltaikanlage, eines Batteriespeichers sowie einer Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge gewinnt hier auch das Thema Prosumer Home zunehmend an Bedeutung.

Gebäudebetrieb mit Investoren, Planern, dem Elektrohandwerk und Endkunden effizient gestalten.

Im Zweckbau spielt die Gebäudeautomation durch ein Energiemanagementsystem, beispielsweise mithilfe des Panel Servers, eine entscheidende Rolle. Auf diese Weise ist es möglich, den Energieverbrauch sichtbar zu machen und anschließend aktiv zu optimieren. So können erhebliche Energieeinsparungen im Gebäude realisiert werden.



IMPACT
Company



Wir von Schneider Electric haben es uns zum Ziel gesetzt, diese und weitere Maßnahmen zeitnah und ausdauernd durchzusetzen. Nachhaltigkeit ist ein zentraler Baustein, um unsere Umwelt zu schützen, effizient mit Ressourcen umzugehen und eine lebenswerte Zukunft zu gestalten.



Warum das Thema Software für den Elektriker wichtig ist

Die Früchte der Digitalisierung – effizienteres Arbeiten durch Softwarelösungen

Softwarelösungen für Projekte im Wohn- und Gewerbebau: Die Digitalisierung macht auch vor dem Elektrohandwerk keinen Halt. Produktselektoren, Konfiguratoren und Planungstools unterstützen dich als Elektriker bei der Planung und Ausführung deiner Aufträge. So sparst du Zeit - ein wichtiges Gut in Zeiten des Fachkräftemangels. Noch besser ist es, wenn die Tools miteinander vernetzt sind. Denn so lassen sich unnötige doppelte Eingaben und Übertragungsfehler beim Austausch der Informationen beispielsweise zwischen Gewerken vermeiden.

Eine zusätzliche Herausforderung ist die Erfüllung normativer Anforderungen an die Dokumentation installierter Anlagen. Hier ist es von Vorteil, die Revisionsunterlagen schnell und in digitaler Form zur Hand zu haben. Wir bei Schneider Electric arbeiten kontinuierlich daran, unser Software-Portfolio für das Elektrohandwerk von der Planung über die Konfiguration bis hin zur Inbetriebnahme, Wartung und Dokumentation zu komplettieren und die Schnittstellen zu optimieren. Und das alles, um dir im Elektrohandwerk ein möglichst reibungsloses Arbeiten zu ermöglichen.

Das Herzstück unserer Lösung für das Elektrohandwerk ist die Planungssoftware **SEE Electrical Building SE**, welche bereits mit all unseren Produkten der Marken Schneider Electric, ABN, Merten, Elso und Ritto ausgestattet ist. Eine detaillierte Beschreibung der Software findest du auf **Seite 13**. Des Weiteren stellen wir dir eine Reihe von Konfiguratoren zur Verfügung, welche stetig an sich ändernde Gegebenheiten wie Normen und TAB's angepasst werden. So unterstützt dich unser Planungstool **ecorealZP (Seite 15)** bei der Konfiguration TAB-konformer Zähleranlagen. Für größere Elektroinstallationsbetriebe, die auch im Steuerungsbau und in Schaltanlagen tätig sind, ist der Anlagen-Konfigurator **ecorealXS** verfügbar, um Standverteiler zu planen. Mit **EcoStruxure Power Commission** kann automatisiert durch einen Modbus Tiefenscan die Kommunikationsarchitektur aufgestellt, Geräte eingestellt und dies protokolliert werden. Diese Werte sind dann in das Digital Logbook (**Seite 22**) importierbar, das z.B. von Facility Managern für die Wartungsplanung genutzt werden kann.



Wie Building Information Modelling den Bauprozess verändert

Von verbessertem Projektmanagement über erhöhte Effizienz bis hin zu reduzierten Kosten - BIM hat das Potenzial, die Art und Weise wie wir bauen, zu revolutionieren.

Was ist Building Information Modelling?

Building Information Modelling (kurz BIM) ist ein prozessorientierter Ansatz für das Erstellen und Verwalten von Bauprojekten. Es basiert auf der Erstellung und Nutzung digitaler Modelle, die Informationen über das Gebäude und seine verschiedenen Komponenten enthalten. Diese Modelle dienen als zentrale Datenquelle, die von allen Beteiligten des Bauprozesses genutzt wird, um Entscheidungen zu treffen und Informationen auszutauschen.

Verbessertes Projektmanagement

BIM ermöglicht ein effektives Projektmanagement durch die zentrale Verwaltung aller Projektdaten. Alle relevan-

Die Baubranche ist im Wandel und die digitale Planung hat sich als treibende Kraft für Veränderungen erwiesen: ➦ **Building Information Modelling** (BIM).

ten Informationen wie Pläne, Materiallisten oder Kosten- und Zeitpläne werden in einem digitalen Modell integriert. Dadurch können Probleme frühzeitig erkannt, Risiken minimiert und Entscheidungen auf Grundlage fundierter Informationen getroffen werden. Das verbesserte Projektmanagement führt zu einer reibungsloseren Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Baubeteiligten.

Verbessertes
Projektmanagement,
erhöhte Effizienz,
reduzierte Kosten

Zusammenarbeit & Kommunikation

BIM fördert die Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen den Projektbeteiligten. Alle Teammitglieder können in Echtzeit auf das digitale Modell zugreifen und Informationen austauschen. Dadurch wird die Koordination erleichtert, Konflikte werden vermieden und die Effizienz gesteigert. Ein gemeinsames Verständnis des Projekts wird ermöglicht, was zu besserer Planung und Ausführung führt.



Effizienzsteigerung und Kostenreduktion

Durch die Verwendung von BIM können Planungs- und Konstruktionsprozesse optimiert werden. Das digitale Modell ermöglicht eine effiziente Überprüfung von Designoptionen, Simulationen und Analysen. Dadurch können potenzielle Probleme frühzeitig erkannt und behoben werden, was zu weniger Änderungen während der Bauausführung führt. Die Reduzierung von Fehlern und Nacharbeiten spart Zeit und Kosten.

Wir von Schneider Electric beschäftigen uns schon seit einigen Jahren mit BIM und sind stolz darauf, dir für deine Planung bereits heute BIM-Modelle für die meisten unserer Produkte zur Verfügung stellen zu können.



Hier gehts zu den BIM-Modellen von ABN



Unsere Lösung zu den BIM-Modellen

ABN

Lebenszyklusmanagement

Ein weiterer Vorteil von BIM ist das verbesserte Lebenszyklusmanagement von Gebäuden. Das digitale Modell enthält Informationen über Bauteile, Materialien und Wartungsanforderungen. Dadurch kann die Instandhaltung und Betriebsführung optimiert werden. Langfristig kann dies zu Kosteneinsparungen und einer längeren Lebensdauer der Gebäude führen.

Building Information Modelling hat das Potenzial, den Bauprozess grundlegend zu verändern. Durch verbessertes Projektmanagement, erhöhte Effizienz, reduzierte Kosten und optimiertes Lebenszyklusmanagement bietet BIM eine neue Art des Bauens.

SEE Electrical Building SE

Die Elektroinstallation planen & dokumentieren

Mit unserem Planungstool **SEE Electrical Building SE** stellen wir dir eine Planungssoftware zur Verfügung, welche genau auf die Bedürfnisse des Elektrohandwerks ausgerichtet ist. Das fängt schon damit an, dass sich bei Sanierungsprojekten vorhandene Pläne verschiedenster Formate einfach und schnell einlesen lassen. Folgende weitere Vorteile bietet dir unsere Planungssoftware:

Effiziente Planung

Das Programm bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche und eine umfangreiche Symbolbibliothek, um den Planungsaufwand zu reduzieren. So lassen sich bspw. Stromlaufpläne in nur wenigen Klicks erstellen.

Fehlervermeidung

Durch die genaue Darstellung der Verkabelung und der elektrischen Komponenten können Fehler frühzeitig erkannt und korrigiert werden. Das System überprüft automatisch auf Kollisionen zwischen Kabeln, Leitungen und anderen Komponenten. Dadurch werden potenzielle Fehler vermieden, bevor sie auftreten.

Leistungsbezogene Abrechnung

In der DIN 276 wird die Kostenplanung im Bauwesen, insbesondere für die Ermittlung und die Gliederung von Kosten für den Neubau, den Umbau und die Modernisierung von Bauwerken sowie Anlagen erklärt. SEE Electrical Building SE unterstützt dich dabei in jeder Leistungsphase (von der Entwurfs- über die Detailplanung bis zur Bauausführung und Übergabe) eine genaue Materialaufstellung zu generieren und die Kosten im Blick zu behalten.



Wie bekommst Du die Lizenz

für SEE Electrical Building SE?

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Lade dir die 30-Tage-Testversion herunter, um einen Blick in das Tool zu werfen. In der Testversion kannst du direkt bis zu drei Grundrissseiten und drei einpolige Verteilerpläne anlegen. Wenn du wissen möchtest, wie du eine Lizenz erhältst, findest du sämtliche Informationen auf mySchneider.



mySchneider

Zusammenarbeit und Integration

Das Programm ermöglicht die Zusammenarbeit mehrerer Benutzer an einem Projekt, was die Effizienz und Produktivität steigert. Zudem können Daten aus anderen Softwareanwendungen importiert und exportiert werden, um einen nahtlosen Workflow zu gewährleisten.

Aktualität und Normenkonformität

SEE Electrical Building SE wird regelmäßig aktualisiert, um den neuesten Normen und Standards zu entsprechen. Dies gewährleistet, dass die erstellten Pläne den aktuellen Anforderungen und den gesetzlichen Vorschriften bspw. denen der DIN 18015 entsprechen.

Für weitere Informationen
betrachte unser Video:



DIN 18015



SEE Electrical – das moderne CAD-System für das Electrical Engineering

Die Software SEE Electrical von ETAP (früher IGE+XAO) begleitet Elektroinstallationsprojekte von der Planung bis zur Fertigung. Sie ermöglicht dir die unkomplizierte Erstellung eines ein- oder allpoligen Stromlaufplans sowie eine vollständige, automatische Projektdokumentation. Integrierte Schnittstellen erlauben es dir, Daten mühelos zu importieren. So kann nach der Raum- und Einpoligen-Stromlaufplanerstellung in SEE Electrical Building SE in SEE Electrical von ETAP an einem Elektroinstallationsplan gearbeitet werden und dieser sogar in weitere planungsunterstützende Tools automatisiert übergeben werden.

Weitere Planungsunterstützung

Weitere Planungsunterstützung gewährleisten die automatische Kabel- und Drahtverlegung und das Kupferschienenmodul sowie die Option einer direkten Anbindung an CNC-Maschinen. Damit können Schaltanlagenbauer anhand eines virtuellen 3D Modells Durchbrüche präzise fräsen, Löcher passgenau bohren oder Drähte vollautomatisch konfektionieren.

In wenigen Schritten zur individuellen Zählerplatzlösung: **ecorealZP**

Die Anforderungen an Zählerplatzsysteme werden immer umfangreicher. Insbesondere muss die Anlage den regional unterschiedlichen Technischen Anschlussbedingungen (TAB) gemäß den Vorgaben der Verteilnetzbetreiber entsprechen.

Das Planungstool **ecorealZP** unterstützt Elektrotechniker, Elektrogroßhändler und Planer bei der Konfiguration TAB-konformer Zähleranlagen. Ein weiterer Vorteil: Die webbasierte Anwendung ist immer aktuell und auf allen Endgeräten nutzbar. So kommen Nutzer mit nur drei Klicks zur passenden Zähleranlage und in nur 20 Sekunden zur umfassenden Dokumentation. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Zähleranlage im Gebäude oder im Freien errichtet werden soll.



 Zählerplatz App



Einige Vorteile im Überblick:

-  **Ohne Anmeldung.** Registrierung oder Lizenzierung nutzbar
-  Web-App **immer aktuell**
-  Volldynamische **Visualisierung**
-  **Intuitive** Bedienung
-  Detaillierte **Prinzipdarstellungen**
-  **Direktbestellung** beim Großhandel über Eldridge 1.0 und 2.0

Smarter Design-Konfigurator für System Design und System M

Unsere Konfiguratoren für System M und System Design – deine persönlichen Assistenten für die individuelle Gestaltung deiner Schalter und Steckdosen! Mit diesen Tools kannst du ganz einfach die gewünschten Komponenten und Features auswählen, um deine Schalter und Steckdosen nach deinen Vorstellungen zu konfigurieren. Ob Dimmer, Touch-Display, Abdeckungen, Farbe, Anschlüsse oder Zusatzfunktionen – die beiden Konfiguratoren bieten dir eine benutzerfreundliche Oberfläche, um dein System Design oder System M maßgeschneidert zu gestalten.



Konfigurator System Design



Konfigurator System M

merten™

System Design

D-Life Rahmen, 1fach
Thermoplast lackiert, Edelstahl
Artikelnr.: MEG4010-BS36
[➤ Mehr über Rahmen erfahren](#)

KNX Multi-Touch Pro
Artikelnr.: MEG8215-S910
[➤ Mehr über Einsatz erfahren](#)



Rahmen <








>

Einsatz <








>

Schneider Electric Konfigurator

Unser Konfigurator hilft dir, mit wenigen Klicks deine Elektroinstallation zu konfigurieren. Egal ob klassische Schalter & Steckdosen oder ein komplettes Smart Home System.

Schneider Electric Konfigurator

Merten Labelmanager zur Beschriftung von Schaltern & Steckdosen

Dein praktischer Helfer zur individuellen Beschriftung von Schaltern und Tastern! Mit diesem innovativen Tool kannst du ganz einfach und bequem deine eigenen Labels erstellen. Wähle aus verschiedenen Schriftarten, Symbolen und Farben, um deine Schalter und Steckdosen zu personalisieren. Ob Zimmernummern, Funktionen oder individuelle Beschriftungen: der Label Manager bietet dir eine benutzerfreundliche Oberfläche, um deine Labels nach deinen Wünschen zu gestalten.



Merten Labelmanager

merten™

Ändere mich



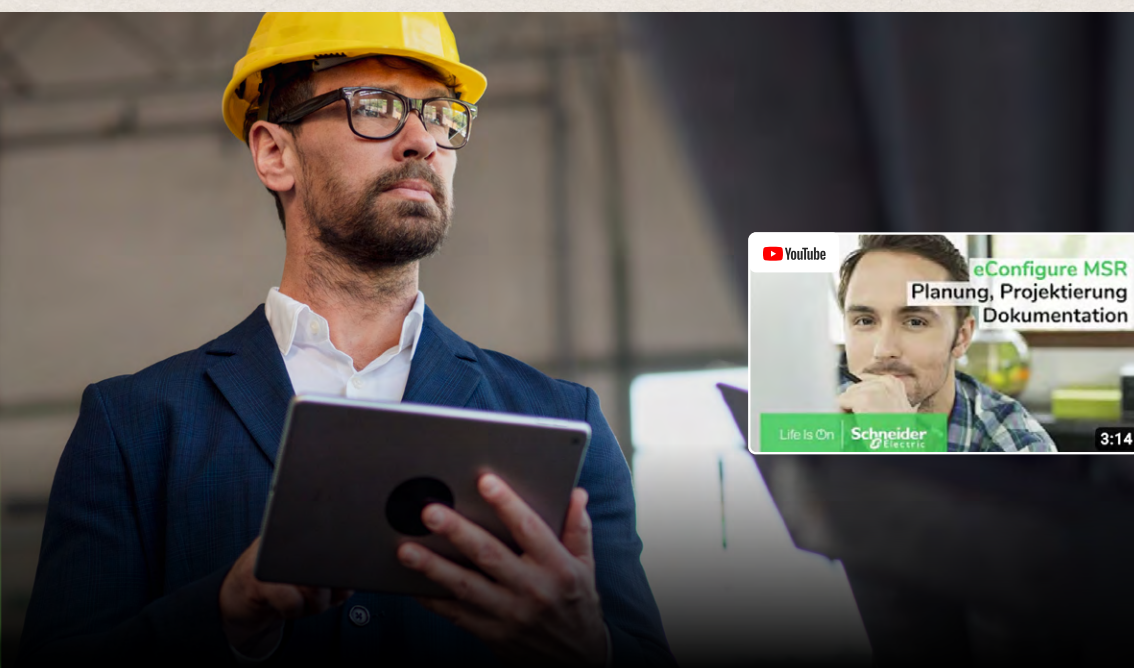
Der leichte Einstieg in die Arbeit mit KNX eConfigure KNX Lite

☑ **eConfigure KNX Lite** ist eine Softwarelösung für die Planung und Inbetriebnahme von KNX-Systemen. Damit ist es möglich, KNX-Systeme schnell und effizient zu planen und in Betrieb zu nehmen. Eingesetzt werden kann eConfigure KNX Lite in verschiedenen Projektphasen (Angebot, Inbetriebnahme, Wartung). Der entscheidende Vorteil der Softwarelösung ist die intuitiv bedienbare grafische Benutzeroberfläche zur Konfiguration eines Projekts. Mit ihrer Hilfe lassen sich die gewünschten KNX-Funktionen auf Basis von Grundrissen per Drag-and-Drop erstellen und später auf Tablet, Smartphone oder Touchpanel auch steuern.

Ergänzt wird eConfigure KNX Lite von dem Planungswerkzeug ☑ **SEE Electrical Building SE**. Dieses stellt mit praktischen und




 eConfigure KNX Lite



zeitsparenden Funktionen für den täglichen Einsatz sicher, dass die rechtsverbindlichen Normen der DIN 18015 für die Planung von elektrischen Anlagen in Wohngebäuden jederzeit erfüllt werden.

Für größere Projekte, etwa in Mischgebäuden bieten wir das Software-Tool ☑ **eConfigure MSR**. Es unterstützt dich bei der Planung, Projektierung und Projektdokumentation von Gebäudeautomation und MSR-Technik. Die visuelle Repräsentation einer Anlage ist schnell erstellt. Anschließend schlägt das Programm automatisch passende Sensoren, Ventile oder Pumpen vor.

Einfache Planung und Konfiguration von Gebäude- & Türkommunikationssystemen

Der  **Ritto Anlagenkonfigurator** ist ein leistungsstarkes Tool, welches die Planung und Konfiguration von Gebäudekommunikationssystemen auf ein neues Level hebt. Er ermöglicht es Installateuren, Planern und Architekten, Gebäudekommunikationssysteme einfach und effizient zu entwerfen.

Mit nur wenigen Klicks kannst du gewünschte Funktionen auswählen und an individuelle Anforderungen anpassen. Dieser benutzerfreundliche Ansatz spart Zeit, reduziert mögliche Fehler bei der Planung und kann unnötige Kosten vermeiden. Ein weiterer Vorteil des Ritto Anlagenkonfigurators liegt in seiner Flexibilität. Dieses Tool ermöglicht es dir, verschiedene Komponenten und Module nahtlos zu integrieren und so maßgeschneiderte Lösungen für jedes Gebäude zu schaffen.

Zu jeder Tageszeit und ohne weitere Hilfsmittel kannst du deiner individuellen Planung von kleinen Wohnanlagen bis hin zu größeren Bauvorhaben nachgehen. Um den Kauf abzuschließen, können anschließend je nach Wunsch die ausgewählten Produkte vollautomatisch an den Elektrogroßhandel in deiner Nähe übertragen werden. Mach dir gerne selbst ein Bild und schau dir unser Ritto-Anlagenkonfigurator-Tutorial an.



Ritto Anlagenkonfigurator



Ritto Twin Bus IP

RITTO

Zur Auswahl der passenden USV-Lösung für dein Vorhaben USV-Selektor

Unterbrechungsfreie Stromversorgung wird gerade vor dem Hintergrund der zunehmenden Elektrifizierung und Digitalisierung ein immer wichtigeres Thema.

Egal ob es um die einfache Absicherung der heimischen Fritzbox gegen Netzschwankungen, die Absicherung der Alarmanlage und des Kassensystems oder der industriellen Anlagen und Prozesse deiner Kunden geht: Mit unseren Produkten der Marken Schneider Electric und APC bieten wir das passende Angebot für nahezu alle Applikationen.

Der **USV-Selektor** unterstützt dich dabei, die passende USV-Lösung für deine spezifischen Projektanforderungen auszuwählen. Das Tool bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, welche die Angabe von Leistung und Laufzeit sowie die Anzahl angeschlossener Geräte ermöglicht. Basierend auf

diesen Informationen stellt der Selektor dann eine Auswahl an USV-Systemen zusammen, welche passgenau auf die Anforderungen des Projektes zugeschnitten sind. Zusätzlich zu den technischen Spezifikationen bietet der USV-Selektor auch detaillierte Produktinformationen, um verschiedene Optionen zu vergleichen und dich bei der Entscheidung für die beste USV-Lösung zu unterstützen.

Der USV-Selektor unterstützt dich bei der Auswahl der 1-phasigen USV Anlagen. Projektanfragen zu 3-phasigen USV Anlagen können wir auch individuell gestalten, um die beste Konfiguration für dich sicherstellen zu können.



Labeling Tool zur Beschriftung der Verteilung

Mit unserem Labeling Tool ermöglichen wir dir eine professionelle Beschriftung für deine Kleinverteiler.

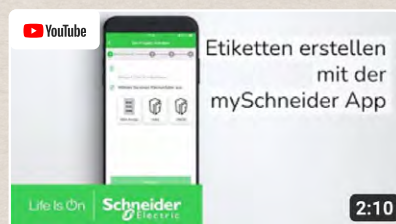
Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen für Kleinverteiler unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden. Nach der Eingabe der benötigten Anzahl an Reihen, werden die Verteilungen einfach mit dem Smartphone abfotografiert. Die professionelle Beschriftung ist in wenigen Handgriffen angefertigt und erfordert nur einen geringen Aufwand.



Labeling Tool



In diesem kurzen Video erhältst du einen ersten Einblick in das Labeling Tool.



mySchneider: Facility Expert und Digital Logbook

Technische Dokumentation digitalisiert

Die normativen Anforderungen an die Dokumentation elektrischer Anlagen steigen ständig. Zu den gängigen Dokumenten einer Anlage gehören neben den Schaltplänen auch Handbücher, Zeichnungen oder Wartungspläne sowie ggf. eine Vielzahl von weiteren Dokumenten und Informationen.

Die digitale Verwaltung von Dokumenten und die Zusammenarbeit können in mySchneider durchgeführt werden. Du hast die Möglichkeit, ab Ende 2024 nach der Abkündigung des Digitalbooks (Facility Expert), weiterhin in mySchneider zu arbeiten. Schaltanlagen, Hierarchien, Dokumente und Komponenten können einfach visualisiert und dargestellt werden



Tritt unserer
digitalen
Community bei



mySchneider



EcoStruxure Power Commission

mySchneider: Digitale Services — Für Dich optimiert



24/7

Zugriff vom PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral

Alle relevanten Informationen für deine tägliche Arbeit an einem Ort.

mySchneider App



MySchneider - Dein personalisiertes Erlebnis! Der Kundenbereich ist einheitlich über das Web oder auch unsere mySchneider App nutzbar.

Was bedeutet das für dich?

Mit deinem persönlichen Zugang zu mySchneider kannst du deine Projekte nun noch effizienter umsetzen. Mit nur einem Klick hast du Zugriff auf zahlreiche Online-Services wie Schulungen, Preislisten, Produktdaten, Software und Tools oder profitierst von einem umfangreichen Supportbereich.

Weitere Informationen zu mySchneider findest du hier:



mySchneider

Mit der mySchneider App erhältst du maßgeschneiderte Services, 24-7-Zugriff auf unseren Katalog, Expertenunterstützung und Informationen. Lade dir die mySchneider App herunter, um Zugang zu empfohlenen Diensten und mehr zu erhalten.

Weitere Informationen zur mySchneider App findest du hier:

Top 5 Funktionen auf einen Blick:

- 1 Greife auf deine wichtigsten Kataloge zu, um unser komplettes Angebot zu sehen, einschließlich öffentlicher Preise, FAQs, Dokumente und mehr.
- 2 Finde Produktinformationen mit dem integrierten Barcode/QR-Code-Scanner, um Zeit zu sparen.
- 3 Finde den nächstgelegenen Händler, der dir hilft.
- 4 Registriere dich in der App, um Echtzeitbenachrichtigungen zu aktualisierten technischen Dokumenten, Produktneuheiten und mehr zu erhalten.
- 5 Sende dein Projekt über die Locator-Funktion an deinen nächstgelegenen Vertriebspartner.

Die mySchneider App ist für IOS™ und Android™-Geräte geeignet und in 30 Sprachen verfügbar. Weitere Sprachen und maßgeschneiderte Funktionalitäten folgen in Kürze.



mySchneider App

Schneider Electric als Partner des Elektrohandwerks

Die Anforderungen an Gebäude verändern sich mit unseren Bedürfnissen, Trends, technologischen Entwicklungen und den aktuellen wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen: Sicherheit, Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und damit verbundene Energie- und Kosteneinsparungen stehen genauso im Fokus wie Komfort und Lebensqualität. Und mit den Anforderungen an das Gebäude der Zukunft ändern sich auch die Anforderungen an das Elektrohandwerk: Die gewerkübergreifende Zusammenarbeit und Integration der

Systeme sowie eine gute Planung spielen hier eine zunehmend wichtige Rolle.

Wir von Schneider Electric verstehen uns hier als Partner: Mit unserem umfassenden Produktportfolio der Marken Schneider Electric, Merten, Elso, Ritto, ABN und APC und unseren Software-Lösungen aus dem Hause etap wollen wir gemeinsam mit Planern und Elektrohandwerkern dazu beitragen, das Gebäude der Zukunft smart und effizient zu machen und so gemeinsam einen Beitrag zur Nachhaltigkeit zu leisten!

Du möchtest Kontakt mit uns aufnehmen?

Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für deine geschäftlichen Anliegen.

se.com/de/support
merten.de/profibereich

Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Str. 12-15
10829 Berlin

Dortmund

Westfalendamm 98
44141 Dortmund

Ratingen (Zentrale)

Gothaer Str. 29
40880 Ratingen

Seligenstadt

Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt

Hamburg

Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg

München

Parking 5
85748 Garching

Angebotsanfragen



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC
de-angebote@se.com

ABN
de-abn-angebote@se.com

Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC
de-kaufmaennisch@se.com

ABN
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Technische Fragen



Schneider Electric: de-technisch@se.com
Merten · Ritto · ELISO: tsc-wiehl@se.com
ABN: de-abn-technisch@se.com

Support



Schneider Electric: www.se.com/de
Merten · Ritto: www.merten.de
APC: www.apc.com/de
ABN: +49 7139 94-0

Software eMagazine SE Insights ZWECKBAU

Wenn du im Zweckbau tätig bist, haben wir einen spannenden Tipp für dich!

Schau dir doch unsere Software-Lösungen für den Zweckbau an. Mit diesen kannst du den kompletten Gebäudelebenszyklus digitalisieren und von den Vorteilen von Building Information Modelling (BIM) profitieren. Wir bieten dir eine breite Palette an Tools, Software und Lösungen, die dir dabei helfen, effizienter und effektiver zu arbeiten. Nutze die Vorteile der Digitalisierung und optimiere deine Prozesse im Zweckbau. Wenn du mehr darüber erfahren möchtest, kannst du gerne unser Software eMagazin für den Zweckbau lesen. Es enthält weitere Informationen und hilfreiche Ressourcen.

Software eMagazine: ZWECKBAU



All Electric
All Digital
Sustainable

www.merten.de

Life Is On

Schneider
Electric