
FRANKFURT, DEUTSCHLAND, 2. OKTOBER 2022

ABB präsentiert neues Planungs-Tool für Smart Buildings

- Digitales Planungstool vereinfacht und modernisiert den Planungsprozess für gewerbliche Gebäude
- Automatische Sicherstellung, dass Nachhaltigkeitsvorschriften und -standards erfüllt werden
- Nutzer können eine Vielzahl von Geräten mit einem einzigen Tool konfigurieren

ABB erweitert sein Portfolio um ein innovatives Planungs-Tool für Smart Buildings. Das Tool ermöglicht es Planern, BIM-Dateien (Building Information Modelling) im sogenannten IFC-Format direkt hochzuladen, so dass das Zeichnen von Grundrissen entfällt. Nach dem Hochladen können bestehende Raumvorlagen verwendet werden. Gebäudeplaner können auch andere einladen, um an demselben Projekt mitzuarbeiten.

Der Building Planner wurde von ABB mit dem Fokus auf Effizienz und Einfachheit entwickelt. Dadurch reduzieren sich für Gebäudeplaner wiederholende Arbeiten erheblich. Das neue Planungs-Tool ist bereits mit den Anforderungen der wichtigsten Normen und Vorschriften für den Smart-Building-Bereich vorprogrammiert, wie beispielsweise der Energieeinsparverordnung (EnEV). Damit entfällt der Abgleichung der Baupläne mit den gesetzlichen Anforderungen und das Arbeitstempo sowie die Effizienz werden verbessert.

Der Building Planner bietet eine einzige Schnittstelle zur Konfiguration einer Vielzahl von Geräten. Dazu zählen KNX basierte Heizungs-, Lüftungs-, Ventil und Split Unit Aktoren, Bewegungssensoren, Schaltaktoren, Funkzeitschaltuhren, Logikmodule, Steckdosen, konventionelle Schalter, KNX Sensoren und Displays. Weiterhin können mit dem Building Planner Wetterstationen, DALI Gateways, Jalousie- und Rollladenaktoren sowie Datensteckdosen konfiguriert werden. Weitere KNX-Geräte werden in den kommenden Monaten hinzugefügt.

Dieses einzigartige neue Tool vereinfacht die Planung von gewerblichen Gebäuden und spart den Kunden enorm viel Zeit. Der Building Planner ist ein hervorragendes Beispiel, wie ABB Innovationen einsetzt, um die Bedürfnisse seiner Kunden zu erfüllen. Dieses Tool ist eine äußerst wertvolle Ergänzung des ABB Ability™ Building Ecosystems und kann eine maßgebende Rolle bei der Steigerung der Effizienz und der Zeitersparnis für Planer spielen. Gleichzeitig erhöht der Building Planner die Effektivität, denn er ermöglicht dem Nutzer, eine Reihe von Geräten über eine einzige Schnittstelle zu konfigurieren und dabei sicherzustellen, dass die Pläne mit den nationalen und internationalen Nachhaltigkeitsvorschriften und -standards übereinstimmen.

Weitere Informationen über den Building Planner finden Sie unter <https://new.abb.com/low-voltage/de/produkte/gebäudeautomation/service-und-tools/engineering-tools/building-planner>



Bild 01: Das digitale Tool Building Planner vereinfacht die Planung von gewerblichen Gebäuden.

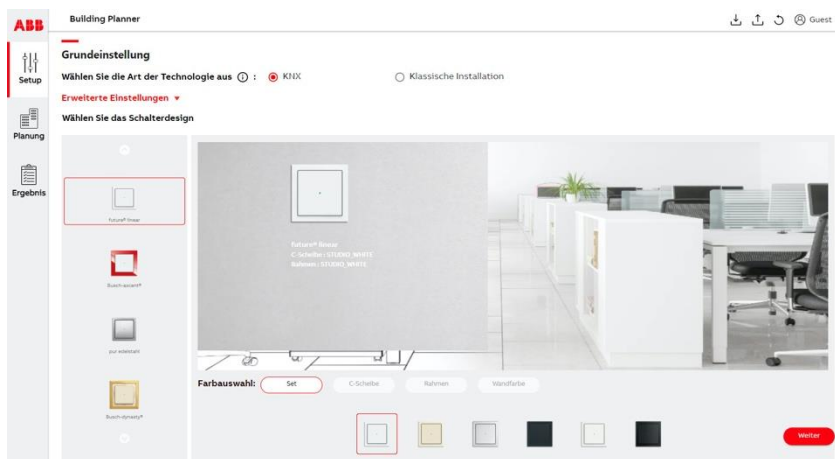


Bild 02: Der Building Planner bietet eine einzige Schnittstelle zur Konfiguration einer Vielzahl von Geräten.

Quelle: ABB

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) ist ein führendes Technologieunternehmen, das weltweit die Transformation von Gesellschaft und Industrie in eine produktivere und nachhaltigere Zukunft energisch vorantreibt. Durch die Verbindung ihres Portfolios in den Bereichen Elektrifizierung, Robotik, Automation und Antriebstechnik mit Software definiert ABB die Grenzen des technologisch Machbaren und ermöglicht so neue Höchstleistungen. ABB blickt auf eine erfolgreiche Geschichte von mehr als 130 Jahren zurück. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf dem Talent seiner rund 105.000 Mitarbeitenden in mehr als 100 Ländern. www.abb.com

Der Geschäftsbereich **ABB Elektrifizierung** ist ein weltweit führender Technologieanbieter für elektrische Energieverteilung und Energiemanagement. Die Welt sicher, intelligent und nachhaltig zu elektrifizieren ist dabei unser Anspruch - von der Energieerzeugung bis hin zu ihrem Verbrauch. Angesichts des weltweit steigenden Strombedarfs arbeiten unsere mehr als 50.000 Mitarbeitenden in 100 Ländern daran, in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern, den Wandel, wie Menschen sich untereinander vernetzen, wie sie leben und arbeiten zu bewirken. Dafür entwickeln wir innovative Produkte, Lösungen und digitale Technologien, die eine energieeffizientere und nachhaltigere Lebensweise ermöglichen. Indem wir globale Stärke mit lokaler Expertise verbinden, gestalten und unterstützen wir die Trends unserer Zeit, liefern Spitzenleistungen für Kunden und treiben die nachhaltige Zukunft der Gesellschaft voran. go.abb/electrification

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Laura Gehrlein

Presse und interne Kommunikation

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82

D-69123 Heidelberg

Tel.: +49 (0) 6221 701-815

E-Mail: laura.gehrlein@de.abb.com