16. Januar 2025

**PRESSE** INFORMATION

**ABB und Wieland Electric: Vorreiter für effizientes modulares und serielles Bauen**

**ABB Elektrifizierung und Wieland Electric haben auf der BAU 2025, der Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme in München, eine strategische Partnerschaft bekannt gegeben. Ziel der Partnerschaft ist es, das modulare und serielle Bauen mit innovativen, vorgefertigten Elektroinstallationssystemen zu revolutionieren.**

• Lösungen von ABB Smart Building in vorgefertigte Elektroinstallationssysteme von Wieland Electric integriert

• Innovative und einzigartige Plug-and-Play-Lösung erzielt Kosten-, Zeit- und Arbeitseinsparungen bei Bauprojekten

• Installationszeiten vor Ort können um bis zu 70 Prozent reduziert werden, Baukosten sinken um bis zu 30 Prozent

Die Zusammenarbeit vereint die Vorzüge von Wieland PREFAB® und dem leistungsstarken ABB/Busch-Jaeger-Portfolio von Schaltern, Steckdosen, Verteilsystemen, Smart-Home-Lösungen sowie Mess- und Schutztechnik, um modulare Bauvorhaben noch effizienter und sicherer zu realisieren.

Die Plug-and-Play-Lösung von ABB und Wieland ist für die Just-in-time-Lieferung auf die Baustelle konzipiert. Digitale Planungstools und Vorfertigung können die Installationszeiten auf der Baustelle um bis zu 70 Prozent und die Installationskosten um rund 30 Prozent senken.

**Bedeutender Schritt in der Entwicklung des modularen Bauens**

Diese Lösung setzt neue Maßstäbe für Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit im Bauwesen. Hoch standardisierte Projekte wie Mehrfamilienhäuser und Hotels profitieren in hohem Maße von der integrierten Plug-and-Play-Lösung. Bei weniger standardisierten Projekten oder individuellen Einfamilienhäusern können durch den Einsatz dieser Lösung enge Zeitvorgaben eingehalten und Ressourcenengpässe bewältigt werden.

„Diese Zusammenarbeit ist ein bedeutender Schritt in der Entwicklung des modularen Bauens und adressiert kritische Herausforderungen in der Baubranche“, betont Sven Werdes, Global Product Line Manager bei ABB Elektrifizierung. „Durch Innovationen und Partnerschaften wie diese tragen wir dazu bei, dass modulare und serielle Bauprojekte produktiver, effizienter und nachhaltiger werden. Die Implementierung automatisierter Prozesse und vorgefertigter Systeme bietet viele Vorteile: Es kann dem Fachkräftemangel entgegengewirkt werden, Bauabfälle werden minimiert und Projektzeitpläne beschleunigt. Davon profitieren Eigentümer, Entwickler, Installateure und unsere Umwelt gleichermaßen.“

Peter Kauf, Leiter PREFAB bei Wieland Electric, ergänzt: „Diese Partnerschaft wird die Zukunft des Bauens revolutionieren: Hier verbinden sich die Stärken zweier Branchenführer, um den modularen und seriellen Bau in eine neue Ära zu führen und die Standards für Effizienz, Qualität und Flexibilität neu zu definieren.“

Wieland und ABB schaffen durch ihre komplementären Produkte und Technologien eine einzigartige Lösung. Vor allem für alle am Bau Beteiligte, die sich mit knappen Fachkräfte-Ressourcen und wachsendem Qualitäts- und Nachhaltigkeitsanspruch auseinandersetzen, sind diese Entwicklungen entscheidend. Premiere feierte die Partnerschaft und die daraus resultierende einmalige Technik auf der BAU 2025. Am Messestand erlebten Besucher live, wie Wieland Electric und ABB gemeinsam den Bauprozess optimieren und neue Maßstäbe für moderne Baukonzepte setzen.



**Foto 1 (Partnerschaft live auf der BAU 2025)**

ABB und Wieland Electric präsentieren auf der Messe BAU in München die Ergebnisse ihrer neuen Partnerschaft.



**Foto 2 (Ein sichtbares System)**

Die Schalterprogramme von Busch-Jaeger wie Busch-Balance® SI können in Wieland PREFAB® steckbar vorkonfektioniert werden.



**Foto 3 (vorkonfektionierter Schaltschrank)**

Die Kombination vorgefertigter Module und hochwertiger Komponenten von ABB und Wieland gewährleistet eine fehlerfreie und zuverlässige Elektroinstallation vor Ort.

Bildquelle: Wieland Electric GmbH

**Pressekontakt:**

Daniela Kapitz

Marketing Manager Communication & PR

Wieland Electric GmbH

Telefon: +49 951 9324291

E-Mail: daniela.kapitz@wieland-electric.com

Über **Wieland Electric**

Wieland Electric, gegründet im Jahr 1910, ist ein weltweit führendes Unternehmen für innovative elektrische Verbindungssysteme und Weltmarktführer für steckbare Installationen, die auf funktionale Gebäude zugeschnitten sind. Mit Hauptsitz in Bamberg, Deutschland, und Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern kombiniert Wieland über ein Jahrhundert Ingenieursexzellenz mit einem Engagement für Nachhaltigkeit. Spezialisiert auf modulare Bauweise bietet Wieland innovative, steckbare Installationssysteme, die die elektrische Verkabelung in Gebäuden vereinfachen, die Installationszeiten erheblich verkürzen, die Flexibilität erhöhen und sichere, zuverlässige Verbindungen gewährleisten. Neben seiner Expertise in Gebäudelösungen bietet Wieland Systeme für Sicherheits- und Automatisierungstechnik und bedient Branchen wie Gebäudetechnik, Beleuchtungssysteme, HLK und energieeffiziente Strukturen. Seit über 30 Jahren unterstützt Wieland Architekten, Planer und Hersteller, komplexe Projekte effizient und präzise umzusetzen. [www.wieland-electric.com/de/gebaeudetechnik/loesungen/](http://www.wieland-electric.com/de/gebaeudetechnik/loesungen/)



Wieland Electric GmbH

Brennerstraße 10 – 14

96052 Bamberg

Fon +49 951 9324-0

info@wieland-electric.com

**Über ABB**

ABB ist ein führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierung und Automation, das eine nachhaltigere und ressourceneffizientere Zukunft ermöglicht. Durch die Verbindung von technischer Expertise und Digitalisierung sorgt ABB dafür, dass Industrien hohe Leistungen erbringen und gleichzeitig effizienter, produktiver und nachhaltiger werden, um ihre Ziele zu übertreffen. Bei ABB nennen wir das «Engineered to Outrun». Das Unternehmen blickt auf eine über 140-jährige Geschichte zurück und beschäftigt mehr als 105.000 Mitarbeitende weltweit Die Aktien von ABB sind an der SIX Swiss Exchange (ABBN) sowie an der Nasdaq Stockholm (ABB) kotiert. [www.abb.com](http://www.abb.com/)

Der Geschäftsbereich **ABB Elektrifizierung** ist ein weltweit führender Technologieanbieter für die effiziente und zuverlässige Verteilung von Strom von der Energiequelle bis zur Steckdose. Mit mehr als 50.000 Mitarbeitenden in 100 Ländern arbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern an Lösungen für die größten Herausforderungen der Stromverteilung und des Energiemanagements. Wir unterstützen die Energiewende und die globale Elektrifizierung, indem wir die sichere, intelligente und nachhaltige Verteilung von Strom ermöglichen. [go.abb/electrification](https://new.abb.com/de).