



MÄRZ 2024

PRESSE INFORMATION

BILDUNGSEINRICHTUNGEN SCHNELL & SICHER ELEKTRIFIZIEREN

Die gesis® Installationssäule von Wieland Electric – perfekt abgestimmt auf die Bedürfnisse von Bildungseinrichtungen

Die digitale Transformation stellt den Bildungssektor in Deutschland vor eine große Herausforderung. Über 1000 Bildungseinrichtungen sollen in den kommenden Jahren entweder neu errichtet oder umfassend saniert werden. Ziel ist es, zukunftsorientierte Lernumgebungen zu schaffen und bestehende Strukturen auf den neuesten Stand in puncto Energieeffizienz und Digitalisierung zu bringen. Besonders bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden sind eine präzise Planung und die effiziente Umsetzung innerhalb kurzer Zeitfenster von hoher Wichtigkeit. Ob Smartboard, schnelles Internet, vernetztes Klassenzimmer oder effiziente Beleuchtungssteuerung – bei der Verbesserung der Infrastruktur für die digitale Lehre und eine smarte Raumautomation spielt die Elektroinstallation eine wichtige Rolle. Wie sich diese schnell, sicher und mit ausreichend Platz für künftige Anforderungen unterbringen lässt, weiß das fränkische Technologieunternehmen Wieland Electric.

„Unsere gesis®-Installationssäule fungiert als dezentraler Knotenpunkt und versorgt Whiteboards, Beamer, Steckdosen, Lichter, Jalousien und Medienschnittstellen mit Energie und Daten. Dadurch werden Leitungswege erheblich kürzer, was Material, Zeit und Geld spart“, erklärt Tobias Hennemann, Produktmanager für gesis® RAN Systemverteiler und Systems & Solutions bei Wieland Electric. „Die Säule bietet nicht nur den erforderlichen Einbauraum für die wesentlichen Komponenten der smarten



Raumautomation, einschließlich Steuerungen sowie Schutz- und Schaltgeräte, sondern sichert durch ihren großen Installationsraum, welcher je nach Variante Platz für bis zu 126 TE bietet, auch ausreichend Platz für künftige Erweiterungen und Anforderungen.“

Schnelle und einfache Installation

Ein großer Vorteil der Wieland-Installationssäule, die sich für Bestandsgebäude als auch für Neubauten eignet, ist ihr hoher Vorfertigungsgrad: Die Säule wird fertig konfiguriert, geprüft und auf Wunsch bereits mit programmierter Raumautomation angeliefert. Vor Ort ist sie dank des Steckverbindersystems gesis® einfach und schnell nach dem Plug & Play-Prinzip montiert, mit der bereits vorhandenen Installation verbunden und in Betrieb genommen. Dies sorgt für reibungslose, zeitsparende Prozesse, was wiederum das Personal der Elektroinstallationsbetriebe entlastet. Auch das Design lässt sich kundenspezifisch anpassen, sowohl was die Dimensionierung und die Ausstattung mit Fronten und Türen als auch die elektrischen und elektronischen Einbauten angeht. Darüber hinaus hat Wieland Electric selbstverständlich auch das Thema Sicherheit bedacht: Durch unterschiedliche Benutzerebenen – einer frei zugänglichen, einer abschließbaren für Lehrkräfte sowie einer separaten Ebene für den Fachmann, bietet die gesis®-Installationssäule Schutz vor Manipulation und sichert den verschiedenen Nutzern ihren Zugang.



wieland

BILDMATERIAL



Die gesis® Installationssäule von Wieland Electric macht es möglich, die für die Digitalisierung und smarte Raumautomation notwendige Elektroinstallation sicher und fachgerecht im Klassenzimmer unterzubringen. (Foto: Wieland Electric)



wieland



Durch die dezentrale Installation im Klassenzimmer werden Leitungswege deutlich kürzer, was Material, Zeit und Geld spart. (Foto: Wieland Electric)



Pro Raum werden mit nur einer Säule alle Raum- und Digitalfunktionen realisiert – platzsparend und modern. (Foto: Wieland Electric)



wieland

PRESSEKONTAKT

Magdalena Montagna

Content Marketing & Communication

Telefon: +49 (951) 9324 – 316

E-Mail: magdalena.montagna@wieland-electric.com

ÜBER WIELAND ELECTRIC

Wieland Electric, 1910 in Bamberg gegründet, ist Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen ist heute einer der führenden Anbieter für Sicherheits- und Automatisierungstechnik und seit über 30 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik.

Wieland Electric steht Kunden weltweit vor Ort als kompetenter Servicepartner und Lösungsanbieter zur Seite. Möglich ist dies mit rund 1.700 Mitarbeitern und Tochtergesellschaften sowie Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern. Neben der Wieland Electric GmbH gehört seit 1998 die STOCKO Contact GmbH & Co. KG zur Wieland-Holding.

Zu den Kernbranchen des Unternehmens zählen Maschinenbau, Windkraft, Intralogistik und HVAC sowie Gebäude- und Lichttechnik. Das breite Portfolio umfasst Komponenten, Produkte und Lösungen für die Elektroinstallation, Verbindungstechnik, Energieverteilung, Sicherheitstechnik und den Schaltschrank. Darüber hinaus bietet Wieland Electric ein umfangreiches Dienstleistungs- und Schulungsprogramm. Mit branchenübergreifender Erfahrung, großer Produktvielfalt und zahlreichen Serviceangeboten entwickelte sich das Unternehmen in den vergangenen Jahren konsequent vom Komponenten- zum Lösungsanbieter.