

PRESSEMITTEILUNG

Digitale Effizienz bei Schaltschrankbau und präziser Kabelkonfektion

HIK GmbH auf der SPS 2025: Industrie 4.0 live ausprobieren

Nürnberg / Oberzent, den 12.09.2025 – Die HIK GmbH aus dem hessischen Oberzent zeigt auf der SPS – Smart Production Solutions 2025 im Nürnberger Messezentrum, wie digital vernetzte Entwicklungs- und Fertigungsabläufe Unternehmen helfen, schneller, sicherer und wirtschaftlicher zu produzieren. Der Messeauftritt des Spezialisten für industrielle Automatisierung legt den Fokus auf zwei Kernlösungen: digital geplanten Schaltschrankbau und maßgeschneiderte, anschlussfertige Verkabelungslösungen. Am Messestand 201 in Halle 3C können Besucher:innen selbst aktiv werden und Leitersätze digital konfigurieren.

Mit dem HIKwire Leitersatz-Konfigurator lassen sich mit wenigen Klicks individuelle Leitersätze online erstellen und mithilfe einer Plausibilitätsprüfung auf eine fehlerfreie Konfiguration testen. „Damit machen wir das Thema Industrie 4.0 für unsere Kund:innen greifbar und auf der SPS live erlebbar“, sagt Dominic Schulz, Geschäftsführer der HIK GmbH. „Das Tool ermöglicht eine moderne, fehlerfreie und flexible Fertigung durch digitale Automatisierung und kommt bei uns sowohl im Schaltschrankbau als auch in der Kabelkonfektion zum Einsatz. Auf unserem Messestand nimmt der Konfigurator eine entsprechend prominente Position ein und wird immer gerne getestet.“

Schaltschrankbau 4.0: Vom Entwurf bis zur Produktion

Im Bereich Schaltschrankbau zeigt das Unternehmen, wie Engineering, Produktionsplanung und Fertigung zu einem durchgängigen Prozess verknüpft werden – egal ob Einzelschränke, Reihensysteme oder komplette Steuerpulte. Kund:innen profitieren von automatisierten Abläufen, einem um bis zu 30 Prozent erhöhtem Durchsatz und geprüfter Qualität gemäß DIN61493. Der Leitersatz-Konfigurator ermöglicht hier eine fehlerfreie Online-Konfiguration inklusive automatischer Angebotserstellung und Direktbestellung. EPLAN-, STEP-, CAD- und weitere Dateien können schnell und unkompliziert über die Firmenwebsite hochgeladen werden.

Kabelkonfektion: Präzise und innovativ

Die zweite auf der SPS vorgestellte Kernkompetenz von HIK ist die Entwicklung und individuelle Produktion von anschlussfertigen Verkabelungslösungen. Das Portfolio reicht von feinen Litzen bis zu komplexen Kabelbäumen. „Dank digitalisierter Prozesse können wir hier deutlich effizienter arbeiten. Und umfangreiche Prüftechnik sowie ISO 9001/14001 und UL-Zertifizierungen sichern die Qualität“, erklärt Dominic Schulz.

Moderne Technologie und digitale Planungskompetenz

Vom 25. – 27. November 2025 zeigt HIK als Technologiepartner der Industrie praxisbewährte Lösungen von der Planung über die Fertigung bis zur Qualitätssicherung. Im Mittelpunkt stehen digitale Prozesse, nahtlose Integration und messbare Effizienzgewinne entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Die Bandbreite reicht von Bauteilberatung, Schweiß- und Beschriftungstechniken über Simultaneous Engineering (E-CAD/M-CAD), Spritzguss-/Vergussverfahren bis hin zu Crimp-, Schneid- und Gehäusebearbeitung.

Über die HIK GmbH

Die HIK GmbH entwickelt und fertigt maßgeschneiderte elektrische und mechatronische Plug&Play-Lösungen für die industrielle Automatisierung. Das Portfolio umfasst mechatronische Systeme, steckfertige elektromechanische Baugruppen, den Bau von Schaltschränken und anschlussfertige Verkabelungslösungen. HIK bietet als Technologiepartner der Industrie Unterstützung von der Komponentenberatung über die Inhouse-Entwicklung und Konstruktion bis hin zur finalen Implementierung.

Gegründet im Jahr 1985, beschäftigt das Unternehmen heute rund 400 Mitarbeitende und betreibt zwei Produktionsstandorte in Heidelberg (Entwicklungscenter, DE) und Sanski Most (Bosnien-Herzegowina). Sitz der Zentrale ist in Oberzent in Südhessen. Der Kundenstamm umfasst mehr als 250 Kunden in 15 Ländern. Die HIK GmbH gehört zur Walther Gebhardt Gruppe.

Mehr Informationen: hik-solutions.com

Unternehmenskontakt

Nicole Schroeter
Senior Marketing Manager

HIK GmbH
Siemensstraße 4, 64760 Oberzent
nicole.schroeter@hik-solutions.com
Tel: +49 (0) 6068 9314 535
hik-solutions.com

Pressekontakt

Natalie Heller
PR-Beraterin

Carta GmbH
Iggelheimer Str. 26, 67346 Speyer
heller@carta.eu
Tel.: +49 (0) 6232 100111-34
www.carta.eu