

erfi auf der productronica 2025 – Innovation hautnah erleben!

Vom 18. bis 21. November 2025 öffnet die Messe München wieder ihre Tore zur weltweit führenden Plattform für Elektronikentwicklung und -fertigung – und erfi ist mittendrin!

Unsere Highlights auf einen Blick:

elneos connect – Intelligente Montage- und Laborarbeitsplätze neu definiert

Erleben Sie, wie jeder Arbeitsplatz zur intelligenten, ergonomischen und sicheren Arbeitszone wird. Mit flexiblen L-Fußprofilen, der erfi-Bridge für ergonomische 45°-Bestückung, unsichtbarer LED-Beleuchtung, unterbrechungsfreier Medienführung und austauschbaren Tischkanten wird die Arbeit nicht nur effizienter – sie wird revolutionär neu erfahrbar.

elneos six – Flexible Laborgeräte der nächsten Generation

Mit der neuen Laborgeräteserie von erfi eröffnet sich eine völlig neue Dimension der Mess- und Labortechnik. Im Mittelpunkt steht unser überarbeitetes Digitalmultimeter, das mit herausragender Genauigkeit, Messungen bis 40 A, einer innovativen Offset-Funktion und integriertem Datenlogger die Arbeit in Elektroniklaboren revolutioniert. Mit der 3D-Gestensteuerung wird modernste Messtechnik berührungslos bedienbar und liefert gleichzeitig höchste Präzision in Echtzeit. Von Labornetzteilen, Digitalmultimetern und Funktions-/Arbiträrgeneratoren bis hin zu DC-Hochstromnetzgeräten und AC-Quellen – alle Geräte fügen sich nahtlos in ein intelligentes, beleuchtetes Glasfront-Design ein, das Technik neu erlebbar macht. So entsteht ein Labor, das nicht nur misst, sondern inspiriert, vernetzt und die Elektronikfertigung der Zukunft greifbar macht.

Testsysteme & Prüfsoftware – Präzision trifft Effizienz

Entdecken Sie unsere CANDY Prüfsoftware mit dynamischer Prüfplangenerstellung sowie die CANclass Compact Tester mit Hochspannungs-, Isolations-, Schutzleiter- und Ableitstromprüfungen uvm..

– für maximale Qualität, Effizienz und Zukunftssicherheit in Ihrer Produktion.

highlink Power – Intelligente Fernsteuerung und Messdatenerfassung

Die highlink Power Software ermöglicht die zentrale Fernsteuerung aller Arbeitsplätze und Laborgeräte – von Funktionsgeneratoren bis zu Regelnetzgeräten – und unterstützt die umfassende Messdatenerfassung sowie Analyse. Dank einer modernen, intuitiven Benutzeroberfläche behalten Anwender jederzeit den Überblick über den Status einzelner Arbeitsplätze und Geräte.

Kernfunktionen:

- Zentrale Steuerung aller Laborgeräte und Arbeitsplätze
- Freischaltung einzelner Funktionsgruppen (Niederspannung, Wechselspannung, Drehspannung)
- Steuerung von erfi Versenk- und Schwenktischen
- Messdatenerfassung für Strom, Spannung und Langzeitversuche
- Plug & Play, Rampenfunktionen und gleichzeitige Ansteuerung mehrerer Geräte

Montageunterstützung AWM – Vernetzte Fertigung live erleben

Auf der productronica 2025 zeigt erfi die Assembly Workflow Management (AWM)-Software als moderne Werkerassistenzlösung. AWM integriert Montageprozesse direkt in die Test- und Produktionsumgebung, verknüpft Produktions- und Prüfdaten und dokumentiert Fertigungsabläufe ISO 9001-konform.

Der Arbeitsplangenerator visualisiert Montageschritte per Bild, Video, PDF oder CAD-Zeichnung. Mit Pick-and-Place-Funktion, Barcode-gesteuertem Arbeitsplanaufruf und statistischen Auswertungen sorgt AWM für effiziente, transparente und rückverfolgbare Fertigung.