

# DIGITAL ENGINEERING MAGAZIN

LÖSUNGEN FÜR KONSTRUKTEURE, ENTWICKLER UND INGENIEURE + INDUSTRIE 4.0 | INTERNET DER DINGE



MULTIPROTOKOLL-STACKS

## UMRICHTER FÜR DEN WELTMARKT ENTWICKELN

### STERNSTUNDEN AUF HAWAII

Energieführungssysteme für die Astronomie

### AUF ZU VIRTUELLEN UFERN

Dank 3D-Daten-Aufbereitung ins industrielle Metaverse eintauchen

### SCHRITT-MOTORAUSSWAHL

Was zwei- und fünfphasige Varianten unterscheidet

Elunic auf der SPS

## WIE MASCHINENBAUER DAS IOT MONETARISIEREN

Elunic zeigt auf der kommenden Smart Production Solutions (SPS) in Nürnberg (8. bis 10. November 2022) unter anderem, wie KI-betriebene, industrielle Anomaliedetektion Fehler in der Produktion erkennen kann, bevor sie entstehen. Besucher können sich am Stand live und interaktiv durch eine digitale Produktion bewegen und direkt die Auswirkungen der Software auf die Fertigung und einzelne Maschinen beobachten. Die Anomaliedetektion ist Teil eines umfassenden Shopfloor-IIoT-Softwarebaukastens, mit dem Maschinenhersteller bei stark reduziertem Aufwand ihr eigenes Maschinenportal entwickeln können. Dabei dient der Baukasten shopfloor.io als Grundlage für ein Maschinenportal, das die Prozesse bei dem Produzenten digitalisiert und dadurch bereits ausgelieferte Maschinen aufwertet. Zugleich eröffnet der Baukasten einen Rückkanal vom Anwender zum Hersteller. Jonas Schaub, Vorstandsmitglied der Elunic AG, wird am 10.11. um 13.35 Uhr im Forum in Halle 5 einen Vortrag halten zum Thema „Lifetimevalue als Schlüssel zur Monetarisierung von IoT“.



Bild: Elunic