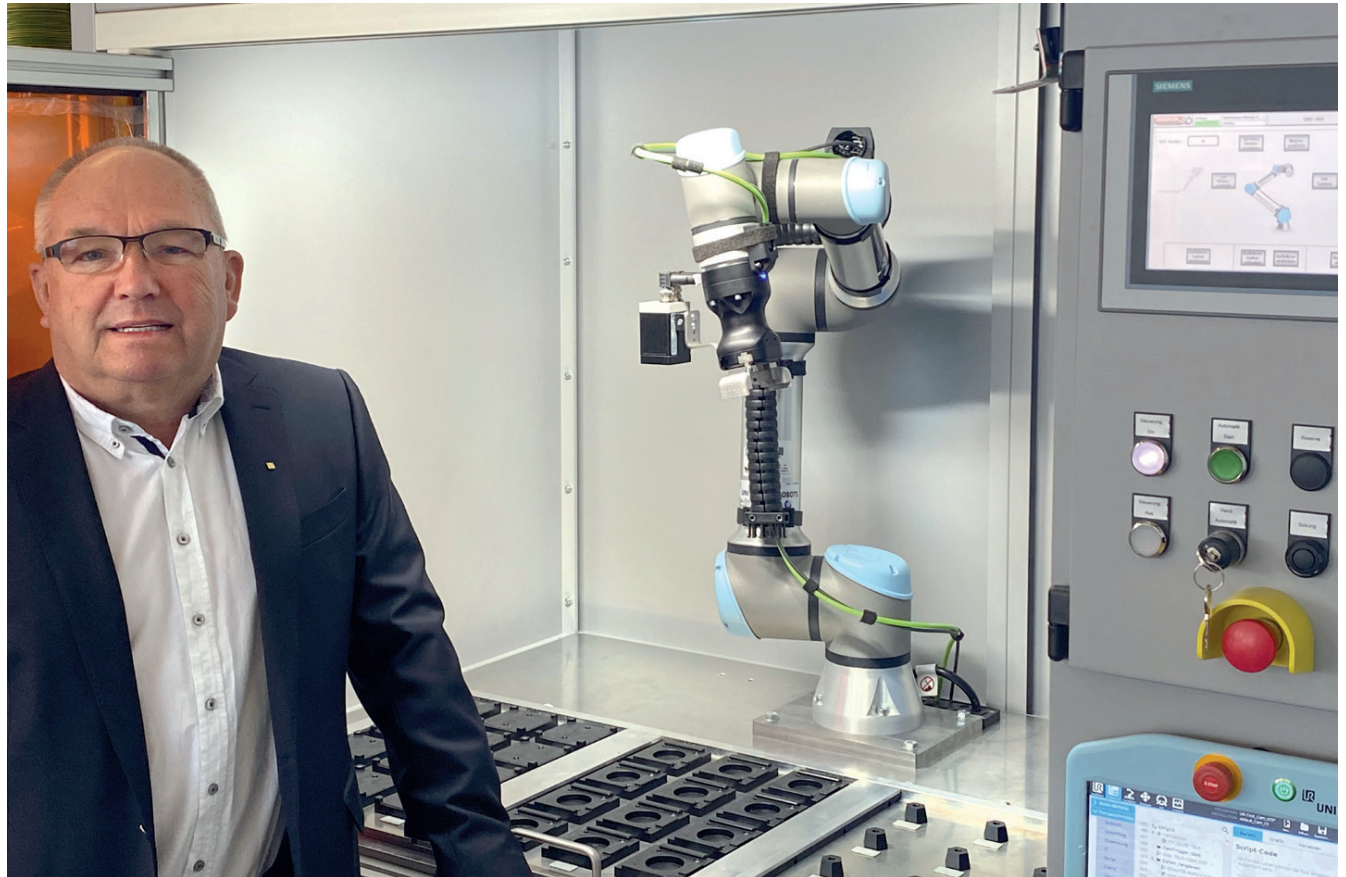


Stadler GmbH und Co Elektro - KG, Bogen

Neue strategische Partnerschaft

Stadler ist seit April zertifizierter Systemintegrator des dänischen Roboterherstellers Universal Robots – als einziges Unternehmen in Ostbayern. Die kollaborierenden Roboter von Universal Robots werden seither auch bei Lösungen der Stadler GmbH und Co Elektro - KG integriert. Das Bogener Unternehmen hat sich auf Automatisierungslösungen mit Leichtbaurobotern spezialisiert.

Die kollaborierenden Roboterarme von Universal Robots ließen sich problemlos in ein bestehendes Produktionsumfeld integrieren. Mit sechs Gelenken und einer konkurrenzlosen Flexibilität seien diese in der Lage, die Bewegungen eines menschlichen Arms nachzuahmen. Zudem sei der UR-Roboter laut Stadler einfach zu programmieren und könne schnell eingerichtet werden. Der kollaborierende Roboterarm ermöglicht eine Automatisierung zahlreicher Vorgänge: Vom Kleben und Montieren bis zu Pick & Place kann ein Roboterarm Prozesse im gesamten Produktionsablauf effizienter gestalten und optimieren.



Inhaber Ludwig Stadler vor der aktuellen Universal-Robots-Anlage. Sie dient zum Kleben und Fügen von LED-Strahler-Steuerungsplatten für einen Film- und Theaterstrahler-Hersteller.

Gemeinsam wollen Universal Robots und Stadler die Innovationen im Bereich der kollaborierenden Robotik weiter vorantreiben und sichere, flexible und einfach zu bedienende kollaborierende Ro-

boter für alle Betriebsgrößen weltweit zur Verfügung stellen. Ziel ist es, industrielle Standardprozesse und vor allem monotone Tätigkeiten zukünftig von Robotern erledigen zu lassen.