

## ArcBoT von CLOOS jetzt kompatibel mit Universal Robots

# Neue Flexibilität für Cobot-Schweißen

Haiger, Juli 2025 – CLOOS öffnet seinen bewährten ArcBoT für neue Möglichkeiten: Ab sofort können QINEO-Schweißstromquellen nahtlos mit Cobots von Universal Robots betrieben werden. Damit erweitert CLOOS die Einsatzmöglichkeiten der Cobot-Lösung und bietet Anwendern noch mehr Flexibilität bei der Integration moderner Schweißtechnik.

Gerade in kleinen und mittelständischen Unternehmen eröffnen Cobots neue Wege zur Automatisierung: Sie sind platzsparend, kosteneffizient, schnell einsatzbereit und lassen sich intuitiv bedienen. In Kombination mit den leistungsstarken QINEO-Schweißstromquellen von CLOOS entsteht eine kompakte, flexible und leistungsfähige Lösung für den Einstieg in das automatisierte Lichtbogenschweißen. Die Integration erfolgt schnell und unkompliziert, sodass bestehende Produktionslinien problemlos erweitert oder modernisiert werden können.

### **Unterstützte Funktionen im Überblick:**

- **Nahtsuche via Lichtbogensensor** – für präzise Lokalisierung der Schweißnaht
- **TouchSense** – zur exakten Erkennung des Nahtanfangs
- **Mehrlagentechnik** – für anspruchsvolle Schweißaufgaben mit mehreren Lagen
- **Pendeln von Schweißbahnen** – zur Optimierung der Nahtqualität
- **Teile-Offset** – zum einfachen Verschieben und Kopieren von Roboterprogrammen
- **Job-Anwahl** – für eine schnelle und flexible Auswahl vordefinierter Schweißprogramme

Mit der Erweiterung der ArcBoT-Kompatibilität auf Universal Robots schafft CLOOS eine zusätzliche Möglichkeit für Unternehmen, kollaborative Schweißautomatisierung flexibel in ihre Fertigung zu integrieren. Anwender erhalten mehr Flexibilität bei der Gestaltung und Anpassung ihrer Schweißprozesse an spezifische Fertigungsanforderungen.

### **Wir schaffen Verbindungen:**

Die CLOOS-Gruppe ist ein international agierendes Unternehmen mit Stammsitz in Haiger. Mit weltweit über 1000 Mitarbeitern liefert CLOOS Schweiß-Know-how für industrielle Anwendungen mit höchsten Anforderungen an Langlebigkeit und Qualität in effizienzgetriebenen Branchen. Als globale Produkt- und Lösungsmarke verbindet CLOOS dabei Spezialwissen aus Schweißanwendungen, Robotik, Automation und Software in kundenindividuellen Lösungen sowohl für den Mittelstand als auch für große internationale Automobil-, Nutzfahrzeug- und Landmaschinen-Hersteller. Dabei liefert CLOOS nicht nur technisch den entscheidenden Produktionsvorteil, um auch langfristig wettbewerbsfähig zu produzieren, sondern stellt sich als Problemlöser gemeinsam mit seinen Kunden bereits heute den Herausforderungen von morgen. Mit 10 Produktionsstandorten und mehr als 60 Vertriebs- und Servicestützpunkten vertrauen Kunden weltweit auf Lösungen von CLOOS.

**Pressekontakt:**

Carl Cloos Schweißtechnik GmbH  
Carl-Cloos-Straße 1  
35708 Haiger  
GERMANY

Stefanie Nüchtern-Baumhoff  
Tel. +49 (0)2773 85-478  
E-Mail: [stefanie.nuechtern@cloos.de](mailto:stefanie.nuechtern@cloos.de)