



## Cloos Schweißroboter optimiert die Fertigung von S&D Blech+

**Produktionsprozesse neu gedacht:  
Cloos Schweißroboter setzt Maßstäbe für Effizienz und Qualität**

Bereits im Jahr 2020 hat sich die S&D Blechtechnologie in Zemmer (Rheinland-Pfalz) für den Einstieg in das automatisierte Schweißen von Stahlbauteilen entschlossen – mitten in der Coronakrise.

Durch die anhaltende gute Auslastung und den entgegenstehenden Fachkräftemangel wurde Anfang des Jahres in einen Schweißroboter der Firma Cloos investiert. Der CS30 Flex ist mit einer 11-Achsen-Steuerung eine hochmoderne und flexible Roboterzelle und bietet dem Lohnfertiger im Bereich Metall- und Blechverarbeitung eine große Vielfalt an Geometrien, die abgebildet werden können.

Der Schweißroboter, ausgestattet mit einem Dreh-Kipptisch, ermöglicht eine vielfältige Befestigung von Bauteilen und eine optimale Positionierung von Werkstücken, die die Produktionsflexibilität erheblich steigert. Zusätzlich sorgt ein Wendepositionierer für eine stetige und dauerhafte Auslastung des Roboters.

Der Roboter arbeitet nach vordefinierten Parametern und liefert konstante Schweißergebnisse von höchster Qualität. Das bedeutet nicht nur optisch ansprechende und gleichmäßige Schweißnähte, sondern auch eine erhebliche Reduzierung des Nachbearbeitungsaufwands für die Mitarbeiter in der Fertigung.

Das Ziel von S&D Blechtechnologie ist es, wiederkehrende Bauteile mit hohem Schweißaufwand darauf zu fertigen, um die Arbeit der Schweißer zu erleichtern.

Darüber hinaus verfügt der CS30 Flex Schweißroboter über eine integrierte Schweißrauchabsaugung direkt am Brenner, die die Arbeitssicherheit und den Komfort der Mitarbeiter erhöht. Gerade bei anstrengenden Arbeiten und hohen Temperaturen im Sommer ist dies ein wichtiger Beitrag zur Gesundheit der Mitarbeiter.

### Kontakt Marketing-Team

Alina Kranz  
Kaufrau für Marketingkommunikation

S&D Blechtechnologie GmbH  
Geschäftsführer Alois Spieles | Ralf Donell | Henning Schlöder  
Rotenbergstrasse 15 | 54313 Zemmer

Tel: +49 (0) 6580-91348-534  
E-Mail: [akranz@sd-blech.de](mailto:akranz@sd-blech.de)  
Web: [www.sd-blech.de](http://www.sd-blech.de)

 [sd\\_blechtechnologie](https://www.instagram.com/sd_blechtechnologie)

 S&D Blechtechnologie