

## ANMELDUNG

Bettina Koths  
Tel.: 0203 37 81-244  
Fax: 0203 37 81-321  
anmeldung@slv-duisburg.de  
www.slv-duisburg.de

## ANSPRECHPARTNER

**KUKA**  
Günter Kreuzig  
Tel.: +49 271 400340-6921  
guenter.kreuzig@kuka.com

**OTC**  
Dr. Achim Herrmann  
Tel.: +49 2161 69497-168  
achim.herrmann@otc-daihen.de

**PANASONIC**  
Peer Schumacher  
Tel.: +49 2131 60 899 410  
peer.schumacher@eu.panasonic.com

**YASKAWA**  
Torben Schäfer  
Tel.: +49 6196 777 25 73  
torben.schaefer@yaskawa.eu.com

**SLV DUISBURG**  
Walter Bockting  
Tel.: +49 203 37 81-186  
bockting@slv-duisburg.de

**KUKA**



**Panasonic**

**YASKAWA**



## ROBOTERSPEZIALIST GESCHWEISSTER PRODUKTE

Der einfache Weg vom Schweißer über  
den Roboterschweißer zum Experten für  
Roboterfertigung



**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH, Niederlassung SLV Duisburg**

Bismarckstraße 85  
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-186  
bockting@slv-duisburg.de  
www.slv-duisburg.de

[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)



## ÜBERBLICK

Sie sind Schweißer, Anlagenbediener oder wollen sich als technikinteressierter Mensch zukunftsorientiert zum Roboterexperten geschweißter Produkte weiterqualifizieren? Steigen Sie ein in diese modulare Ausbildung in Zusammenarbeit mit den Roboterherstellern. Mit Inhalten nach DVS 1184 und einem Zertifikat nach ISO 14732 rückt auch das langfristige Ziel der Schweißaufsicht nach DVS-IIW 1170 immer näher.

## AUFBAU DER QUALIFIZIERUNG

### MODUL 1

Sie kennen Ihren Robotertyp und steigen direkt in das Basistraining zum „Roboterbediener Arc“ an der entsprechenden Roboterakademie ein. Hier lernen Sie die Programmierung des Roboters und den grundlegenden Einsatz der schweißtechnischen Funktionen an der jeweiligen Robotersteuerung kennen (inkl. Abschlussprüfung).

### MODUL 2

Nach erfolgreichem Basistraining steigen Sie in das Modul „Schweißtechnik“ in der SLV Duisburg ein. Hier steht vor allem der Spezialteil des automatisierten Schweißens in der Praxis im Vordergrund. Lernen Sie Ihr Bauteil nach einer vorgegebenen Schweißanweisung (WPS) zu schweißen und erarbeiten Sie sich die Einflussfaktoren auf ein gutes Schweißergebnis mit hoher Prozessstabilität (inkl. Abschlussprüfung).

### MODUL 3

Jetzt haben Sie die besten Voraussetzungen Ihre Bedienerprüfung nach ISO 14732 erfolgreich abzuschließen. Diese Prüfung erfolgt sinnvollerweise direkt an einer Roboteranlage in Ihrem Unternehmen, gerne aber auch an den Roboteranlagen in der SLV Duisburg.

### ZUSATZMODULE

Sie wollen sich zum Experten für die Roboterfertigung weiter entwickeln? Besuchen Sie innerhalb von 2 Jahren insgesamt 5 Module, die inhaltlich alle einen Einfluss auf das prozesssichere Schweißergebnis haben können. Und dann? Nutzen Sie Ihren persönlichen Vorteil-Bonus und werden Sie Schweißaufsichtsperson.



## SIE WOLLEN MEHR?

Entwickeln Sie sich zum **Experten für die Roboterfertigung**. Wählen Sie mindestens 5 Zusatzmodule aus.



## UND DANN?

Erhalten Sie Ihren persönlichen Vorteil-Bonus und werden Sie **Schweißfachmann, Schweißtechniker** oder **Schweißfachgenieur** (je nach Eingangsqualifizierung).