

Unser Ausbildungspartner GSI SLV Duisburg

Die **SLV Duisburg** zählt zu den bekanntesten **Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalten** Deutschlands und gehört somit zu den größten und bedeutendsten schweißtechnischen Instituten in Europa. Alle Divisionen, technische Einrichtungen und Laboratorien unterliegen **regelmäßigen internen Qualitätskontrollen**. Zudem werden sie durch entsprechend anerkannte Stellen akkreditiert sodass sie stets den aktuellen technischen Standards entsprechen.

„**Tradition verpflichtet – Fortschritt bereichert**“, diesem Credo folgen wir auch im Bereich Aus- und Weiterbildung. In mehr als 100 Präsenzseminaren pro Jahr vermitteln wir schweißtechnisches, prüftechnisches und korrosionsschutztechnisches Spezialwissen und erfreuen uns großer überregionaler und internationaler Nachfrage.

Darüber hinaus findet ein **reger Erfahrungs- und Wissensaustausch** mit Hochschulen statt, der sich in zahlreichen Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten widerspiegelt und insbesondere durch industriell orientierte Forschungsvorhaben aktuell gehalten wird.



DVS SLV DUISBURG

Ansprechpartner SLV Duisburg
Walter Bockting
Tel. +49 203 3781 -186
bockting@slv-duisburg.de

Ihr Kontakt zu uns

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 der SLV Duisburg. Mit anerkannten Inhalten nach DVS 1184 und einem Zertifikat nach ISO 14732 rückt auch das langfristige Ziel der Schweißaufsicht nach DVS-IIW 1170 immer näher.

Kontakt zur SLV Duisburg

**GSI – Gesellschaft
für Schweißtechnik
International mbH,
Niederlassung SLV Duisburg**
Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

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

Kontakt zur YASKAWA ACADEMY

Unsere Schulungsübersicht hilft Ihnen, die für Sie passende Schulung zu finden. Weitere Informationen, Events und aktuelle Schulungsangebote finden Sie im Bereich YASKAWA ACADEMY auf unserer Homepage, unter:

<http://academy.yaskawa.eu.com/yaskawa/>

Hier finden Sie detaillierte Beschreibungen, Schulungstermine und Preise zu den einzelnen Schulungskursen.

Rufen Sie an, wenn Sie Fragen zum Schulungsprogramm haben und lassen Sie sich von uns beraten:

Tel. 06196 777 25-70 und 06196 777 25-80



Stefanie Greber
Schulungs-Koordinatorin



Sabine Christian
Schulungs-Koordinatorin



Barbara Weddrien
Schulungs-Koordinatorin

**YASKAWA Europe GmbH
Robotics Division**
Philipp Reis Straße 6
65795 Hattersheim am Main
academy@yaskawa.eu.com



YASKAWA ACADEMY

Roboterspezialist geschweißter Produkte

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



Qualifizierung nach DVS 1184
Bedienerprüfung nach ISO 14732

Bei der SLV Duisburg

Aufbau der Qualifizierung

Die Reihenfolge der Ausbildungsabschnitte 1 oder 2 sind frei variierbar / oder nicht festgelegt / oder frei wählbar.

Ausbildungsabschnitt 1

Modul 1 – 4

Nach erfolgreichen Basistraining steigen Sie in das Modul „Schweißtechnik“ 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).

Bedienerprüfung nach ISO 14732

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.

Zusatzmodule:

- Online-Qualitätssicherungssysteme
- Moderne Prozessregelvarianten
- Vollautomatische Nahtkontrolle
- Kalibrierung von Schweißeinrichtungen
- Anforderungen für hochfeste Feinkornbaustähle

Experte für Roboterfertigung

Und dann? Erhalten Sie Ihren persönlichen Vorteil-Bonus und werden Sie Schweißfachmann, Schweißtechniker oder Schweißfachingenieur.

Der Weg zur Bedienerprüfung ISO 14732

Schweißer

Anlagenbediener

an Technik interessiert

DVS 1184 Modul 1 – 4 Training Schweisstechnik

Dauer: 5 Tage

Ort: SLV Duisburg

Kosten: 2.925,- €

Abschlussprüfung mit Teilnahmebescheinigung
anmeldung@slv-duisburg.de

DVS 1184 Modul 5 – 6 Training Roboterbediener ARC

Dauer: 5 Tage

Ort: Hattersheim, Allershausen

Kosten: 2.900,- €

Abschlussprüfung mit Teilnahmezertifikat
academy@yaskawa.eu.com

Bedienerprüfung nach ISO 14732

Dauer: 1 Tag

Ort: in Ihrer Fertigung

Kosten: 800,- € zzgl. Reisekosten

Zertifikat: **Bediener nach ISO 14732**

anmeldung@slv-duisburg.de

Roboterschweißer

An der YASKAWA ACADEMY

Aufbau der Qualifizierung

Die Reihenfolge der Ausbildungsabschnitte 1 oder 2 ist nicht relevant.

Ausbildungsabschnitt 2

Modul 5 – 6

Sie kennen Ihren Robotertyp und steigen direkt in das Basistraining zum „Roboterbediener Arc“ an der YASKAWA ACADEMY in Hattersheim oder Allershausen ein.

Hier lernen Sie die Programmierung des Roboters und den grundlegenden Einsatz der schweißtechnischen Funktionen an der jeweiligen Robotersteuerung kennen. Nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

Zusatzmodule

Sie wollen sich nach DVS Richtlinie zum **geprüften „Bediener für vollmechanisierte und automatisierte Schweißeinrichtungen“** weiter entwickeln? Besuchen Sie innerhalb von 2 Jahren Module 7 und 8 nach Richtlinie DVS 1184.

Zusatzmodule:

- Sensorik (Modul 7 DVS 1184)
 - COMARC-Schulung oder Sensorik-Grundschulung
 - Suchfunktion Schulung
- Schweißen von Fertigungsteilen (Modul 8 DVS1184)

Betreutes Praktikum vor Ort in der Produktion 32 UE durch Ausbilder und Prüfer des DVS.

DVS-geprüft:

„Bediener für vollmechanisierte und automatisierte Schweißeinrichtungen“

(Die Prüfung wird durch den DVS abgenommen)