

KOSTEN

Für die Teilnahme an dem Anwenderworkshop sowie dem DVS-Erfahrungsaustausch fallen **keine Gebühren** an. Gefördert und finanziert wird die Veranstaltung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE), früher als (BMWK) bekannt.

ANMELDUNG

Die Teilnahme ist auf maximal 60 Personen begrenzt. Bei der Erreichung des Limits werden Sie umgehend informiert und auf eine Warteliste gesetzt. Die Platzvergabe erfolgt nach dem Zeitpunkt der Anmeldung. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per Fax, E-Mail, Post oder auch online anmelden.

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

FACHLICHE ANSPRECHPARTNER

Dr. -Ing. Majid Farajian, SLV-Duisburg
Fachbereichsleiter Bemessung und Konstruktion
Tel.: 0203 3781-136, farajian@slv-duisburg.de

Marvin Keinert, M.Sc., DVS – Deutscher Verband für Schweißen
und verwandte Verfahren e. V., Standardisation Manager
Tel.: 0211 1591-188, marvin.Keinert@dvs-home.de

Dr. Simon Jahn, ifw Jena, Geschäftsführung
Tel.: 03641 204 151, sjahn@ifw-jena.de

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg
Königstraße 86, 47051 Duisburg
Tel.: +49 203 28 544-0
Fax: +49 203 28 544-44
E-Mail: service@duisburgkontor.de
Internet: www.duisburgnonstop.de

CYBERJOIN



CYBERJOIN

Anwenderworkshop
Handgeführtes Laserstrahlschweißen
und
DVS-Erfahrungsaustausch

09. Juni 2026

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

Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-244
F +49 203 37 81-321

anmeldung@slv-duisburg.de
www.slv-duisburg.de



www.slv-duisburg.de



INHALTE

Die handgeführte Laserstrahlmaterialbearbeitung eröffnet neue Felder für die Anwendung der Lasertechnik. Materialbearbeitungen, die bisher an die Grenzen der konventionellen Lasersystemtechnik stießen und sich dadurch kaum durchführen ließen, können mit handgeführten Systemen erfolgreich umgesetzt werden. Der Laserstrahl kann nun beispielsweise zum Werkstück kommen und Bearbeitungen mit mobilen handgeführten bzw. handpositionierten Laserbearbeitungsköpfen sowie Traktorsystemen ohne große Programmierzeiten realisiert werden. Andererseits wurde durch die Entwicklung der Laserstrahl-Handarbeitsplätze die Möglichkeit geschaffen, Bauteile unter dem feststehenden Laserstrahl zu „händeln“ und damit entsprechend zu bearbeiten. Der Anwenderworkshop "Handgeführtes Laserstrahlschweißen" vermittelt dabei einen Überblick über die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der mobilen Laserstrahlmaterialbearbeitung mit dem Fokus auf E-Mobilität, wobei das Themenspektrum von Anwendungen beim Schweißen, Schneiden und Oberflächenbehandeln über Sonderapplikationen bis hin zu Sicherheitsfragen reicht.

TEILNEHMER

Der Anwenderworkshop "Handgeführtes Laserstrahlschweißen" wendet sich hauptsächlich an Firmen, die die Laserstrahl-Handbearbeitung bzw. handgeführte Laserstrahlschweißen bereits anwenden oder in Zukunft anwenden möchten.

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Die Teilnehmer erhalten eine DVS-Teilnahmebescheinigung für diesen Workshop.

VORABENDTREFFEN

Am 08.06.2026 Abend treffen sich die interessierten Teilnehmer ab 18:00 Uhr im Palazzo Duisburg (CityPalais) auf Selbstzahlerbasis. Bitte melden Sie sich zwecks Planung für das Vorabendtreffen bei uns an.

Palazzo Duisburg (CityPalais), Königstr. 39, 47051 Duisburg

HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.

Anwender Workshop (Präsenz)

08:00 Coffee Time, Ankommen

09:00 Begrüßung, Vorstellung CyberJoin

Dr. Majid Farajian, SLV Duisburg

09:15 Handgeführtes Laserschweißen – Stand der Technik

Simon Jahn, Geschäftsführung ifw Jena

09:45 Laserstrahlschutz

Joseph Krumenacker, SLV Duisburg

10:00 Aufteilung in Gruppen

- Handgeführtes Laserstrahlschweißen
- Kompetenzfelder der SLV-Duisburg
- Netzwerken

12:30 Mittagspause



DVS-Erfahrungsaustausch (Hybrid)

13:30 CyberJoin – kurze Vorstellung

Dr. Majid Farajian, SLV Duisburg

13:40 Handgeführtes Laserschweißen –
Erfahrungsbericht eines Anwenders

14:00 Erfahrungsaustausch „Connect HLS“

- Fachvorträge

14:20 Diskussion und weiteres Vorgehen im DVS

15:45 Zusammenfassung, Ende der Veranstaltung

