

## 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

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.

## VORABENTREFFEN

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 Vorabndtreffen 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 Laserstrahlenschutz

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 Laserhandschweißen in der Produktion – ein Erfahrungsbericht der Grimme Landmaschinenfabrik

Michael Schwarze,  
Grimme Landmaschinenfabrik SE& Co.KG

14:00 Herstellerapplikationen mit dem LightWELD

Tom Waldbauer, IPG

14:20 Laserschutz für handgeführtes Laserstrahlschweißen

Matthias de Vries, JUTEC Hitzeschutz und Isoliertechnik GmbH

14:40 Diskussion und weiteres Vorgehen im DVS

15:45 Zusammenfassung, Ende der Veranstaltung

