

# Einladung | Einladung | Einladung

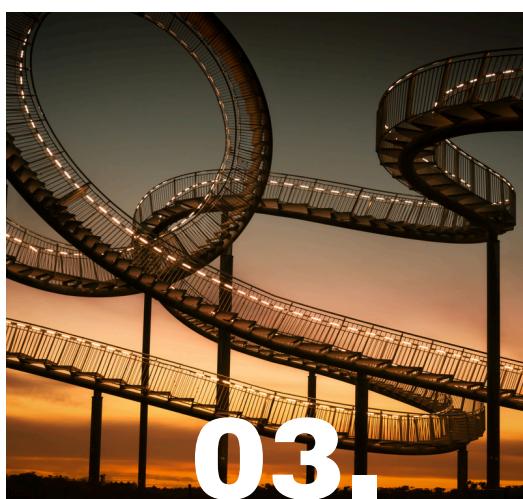


**19./20. März 2026 | 9.00 - 16.00 Uhr**

**SLV Duisburg | Bismarckstr. 85, 47057 Duisburg**  
**Live-Online-Veranstaltung (Hybrid-Format)**

## **Nachhaltig H2 - Train the Trainer**

**Perspektiven für die Ausbildung**



## **Einladung | Einladung | Einladung**

**Vorträge** Wasserstoff, Schweißtechnik, Nachhaltigkeit in der Ausbildung, Werkstoffe, Digitalisierung, Reparatur & Instandhaltung, Ersatzteillogistik, Arbeitsschutz & Gesundheitsprävention

**Praxis vor Ort** Verschraubungsmonteur mit praktischen Übungen, Selbsttest Virtuelle Schweißsimulation, Vorführung Wasserstoff



### **Jetzt Plätze sichern!**

Die Anmeldung ist nach Zusendung der Anmeldebestätigung verbindlich. Falls eine Anmeldung über das Formular nicht möglich ist, schreiben Sie eine E-Mail an [vivien.krieger@uni-due.de](mailto:vivien.krieger@uni-due.de)

**QR CODE ZUR ANMELDUNG**

Das Projekt „Nachhaltigkeit in der bisherigen Berufspraxis und neue Aufgabenfelder im Bereich Wasserstofftechnik als Anforderungen an den Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker/in“ wird im Rahmen des Programms „Nachhaltig im Beruf - zukunftsorientiert ausbilden“ durch das Bundesministerium für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert.

[www.nachhaltig-im-beruf.de](http://www.nachhaltig-im-beruf.de)

Gefördert vom:



Bundesministerium  
für Bildung, Familie, Senioren,  
Frauen und Jugend



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

## Train the Trainer NachhaltigH2 am 19. & 20.03.2026

Stand: 26.01.2026

### Programm 1. Tag: 19.03.2026

Uhrzeit	Vortrag/ Praxis	Titel	Vortragende
08:30 – 09:00		Ankommen/Anmeldung	
09:00 – 09:30	Vortrag	Begrüßung Einstiegsvortrag über NIB + Projekt/Projekteziele Vorstellung der Projektpartner	Dipl.-Päd. Karina Sydekum (GSI SLV), Prof. Ghazal Moeini (WHS) & Prof. Bernd Noche (UDE)
09:30 – 10:15	Vortrag	Wasserstofflogistik für die technische Ausbildung: Einführung und Grundlagen	Prof. Bernd Noche (UDE)
10:15 – 10:30		<b>Kaffeepause</b>	
10:30 – 11:15	Vortrag	Die Tätigkeit des Verschraubungsmonteurs im Rohrleitungsbau unter besonderer Berücksichtigung von Wasserstoff	Heiko Hoffmann (GSI SLV)
11:15 – 11:45	Vorführung/ Workshop	<b>Anpacken erwünscht:</b> Arbeiten am Flansch - Verschraubungstechnik im Praxiseinsatz	Heiko Hoffmann (GSI SLV)
11:45 – 12:45		<b>Mittagspause/Imbiss</b>	
12:45 – 13:15	Vortrag und Austausch	Warum benötigen Unternehmen „Nachhaltigkeit“? Was heißt das für die Ausbildung?	Hans Uske & Petra Gesk (RISP)
13:15 – 14:15	Vortrag	Vom Lehrplan zur Lernsituation: Wie wir Wasserstoff im Berufskolleg greifbar machen – Erfahrungen aus der Unterrichtspraxis	Ahmad Khatabil & Tobias Sauer (Robert-Bosch-Berufskolleg, Duisburg)
14:15 – 14:30		<b>Kaffeepause</b>	
14:30 – 15:15	Vortrag	Werkstoffe für Wasserstoffanwendung und ihre schweißtechnische Verarbeitung	Michael Koch (WHS)
15:15 – 16:00	Vortrag	Die Rolle der Anlagenmechaniker:innen in der Wasserstoffwirtschaft	Prof. Bernd Noche (UDE)

## Programm 2. Tag: 20.03.2026

Uhrzeit	Vortrag/ Praxis	Titel	Vortragende
09:00 – 09:15	Einleitung	Nachhaltigkeit in der Erstausbildung von Anlagenmechaniker:innen – Potenziale der Digitalisierung am Beispiel der Schweißtechnik	Holger Rautert/Karina Sydekum (GSI/SLV)
09:15 – 10:15	Vorführung/ Workshop	<b>Vorführung und schweißtechnischer Selbsttest: Schweißen lernen am virtuellen Schweißtrainern</b>  Soldamatk Schweißsimulator  Fronius Schweißsimulator  diginvision – virtueller Schweißsimulator	Holger Rautert/ Mathias Kommer (GSI SLV)  N.N. (Fronius) ANGEFRAGT  Bartłomiej Sekuła (diginvision) ANGEFRAGT
10:15 – 10:30		<b>Kaffeepause</b>	
10:30 – 11:15	Vortrag	Sicherer Umgang mit Wasserstoff – Explosiv aber beherrschbar	Jan Hunkemöller (WHS)
11:15 – 12:00	Vorführung/ Workshop	<b>Feuer &amp; Flamme:</b> H2 Wasserstoff-Vorführung	Wolfgang Reiß (Air Products)
12:00 – 13:00		<b>Mittagspause/Imbiss</b>	
13:00 – 13:30	Vortrag	Gesunderhaltung als nachhaltiger Aspekt in der Ausbildung	Vivien Krieger (UDE)
13:30 – 14:15	Vortrag	Wasserstoff-Wartung, Reparatur und Instandhaltung (MRO)	Prof. Bernd Noche (UDE)
14:15 – 14:30		Feedback und Verabschiedung	Karina Sydekum (GSI SLV)
14:30		<b>ENDE</b> <b>TRAIN THE TRAINER NACHHALTIG H2</b>	

Programmpunkt in Präsenz

Änderungen im Programm vorbehalten