

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 Verschraubungsmonteure mit praktischen Übungen, Selbsttest Virtuelle Schweißsimulation, Vorführung Wasserstoff



QR CODE ZUR ANMELDUNG



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

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

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		Kaffeepause	
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	Anpacken erwünscht: Arbeiten am Flansch - Verschraubungstechnik im Praxiseinsatz	Heiko Hoffmann (GSI SLV)
11:45 – 12:45		Mittagspause/Imbiss	
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 Khartabil & Tobias Sauer (Robert-Bosch-Berufskolleg, Duisburg)
14:15 – 14:30		Kaffeepause	
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	Vorführung und schweißtechnischer Selbsttest: Schweißen lernen am virtuellen Schweißtrainern Soldamatk Schweißsimulator Fronius Schweißsimulator diginvision – virtueller Schweißsimulator	Holger Rautert/ Mathias Kommer (GSI SLV) <i>N.N. (Fronius)</i> <i>ANGEFRAGT</i> Bartłomiej Sekuła (diginvision) <i>ANGEFRAGT</i>
10:15 – 10:30		Kaffeepause	
10:30 – 11:15	Vortrag	Sicherer Umgang mit Wasserstoff – Explosiv aber beherrschbar	Jan Hunkemöller (WHS)
11:15 – 12:00	Vorführung/ Workshop	Feuer & Flamme: H2 Wasserstoff-Vorführung	Wolfgang Reiß (Air Products)
12:00 – 13:00		Mittagspause/Imbiss	
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		ENDE TRAIN THE TRAINER NACHHALTIG H2	

Programmpunkt in Präsenz

Änderungen im Programm vorbehalten