

Düsseldorf  
Nähe trifft Freiheit

# Fachkräfte gesucht



## Workshop – Montag, 7. April 2025, 13.30 bis 18.30 Uhr *Fachkräfte gesucht: Aus- und Weiterbildung für die Wasserstoffwirtschaft*

Wasserstoff wird in Zukunft eine wichtige Rolle zur Erreichung der Klimaziele spielen. Damit Wasserstoff jedoch eine Schlüsselrolle für die Dekarbonisierung der Wirtschaft einnehmen kann, ist qualifiziertes Personal in verschiedenen Sektoren notwendig. Diese Fachkräfte müssen mit den Anforderungen der Wasserstoffanlagen und -systeme umzugehen wissen, ihr zuverlässiges Funktionieren gewährleisten und maßgebliche Impulse für ihre Weiterentwicklung liefern.

Um dies leisten zu können, sind Anpassungen an den Inhalten von Ausbildungs- und Studiengängen notwendig. Bereits ausgebildete Fachkräfte müssen die Möglichkeit zur speziellen Weiterbildung erhalten, damit die Transformation in den Unternehmen gelingen kann.

**Die Kompetenzregion Wasserstoff Düssel. Rhein.Wupper widmet sich diesem Thema und lädt ein zum Workshop.**

Sowohl die akademische Ausbildung, die Berufsausbildung als auch die Weiterbildung von Fachkräften wird im Rahmen von Workshops diskutiert. Bildungsinstitutionen werden bereits vorhandene Fortbildungen, Seminare, Lehr- und Studiengänge vorstellen.

Ziele des Workshops sind, vorhandene Angebote weiterzuentwickeln und neue Bedarfe in der Fort- und Ausbildung zu identifizieren. Bildungsanbieter sind ebenso eingeladen wie Unternehmen, die Fachkräfte entlang der gesamten Wertschöpfungskette benötigen – sei es als Erzeuger, in der Verteilung oder in der Nutzung von Wasserstoff.

### Veranstaltungsort

**im Rheinblick 741**  
*Pariser Straße 41, 40549 Düsseldorf*

### Moderation

*Petra Voßbürger IKU\_Die Dialoggestalter*

### Anmeldung

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**  
**Eine Anmeldung ist erforderlich.**



<https://forms.office.com/e/9g1xNNZDii>

### Ansprechpartnerin

*Margit Roth, [margit.roth@duesseldorf.de](mailto:margit.roth@duesseldorf.de)*

## Programmablauf

**13.30 Uhr Eintreffen und Anmeldung**

---

**13.45 Uhr Begrüßung**

*Oberbürgermeister Dr. Stephan Keller,  
Landeshauptstadt Düsseldorf*

---

**13.55 Uhr Fachkräfte- und Kompetenzbedarf in der Wasserstoffwirtschaft**

*Prof. Dr. Hubert Ertl, Bundesinstitut  
für Berufsbildung (BIBB)*

---

**14.30 Uhr Impulsvorträge**

**Zusatzqualifikation Wasserstoff –  
Baustein zur klimaneutralen  
Stahlproduktion**

*Ass. jur. Matthias Wulfert, Niederrheinische  
Industrie- und Handelskammer  
Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg*

**Praktische Ausbildung im  
Wasserstoff-Labor des BBZ**

*Dr.-Ing. Florian Verfuß, Berufsbildungs-  
zentrum (BBZ) Dormagen*

**Masterstudiengang  
Sustainable Energy and  
Hydrogen Infrastructures am  
EUREF CAMPUS Düsseldorf**

*Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich,  
TU Dortmund*

---

**15 Uhr Podiumsgespräch**

**Fachkräfte für die Wasserstoff-  
wirtschaft an Rhein und Ruhr**

*Christian Jaffke, KWS Energy Knowled-  
ge eG • Joachim Jungsbluth, Zentrum für  
Brennstoffzellentechnik (ZBT) Duisburg •  
Andreas Meyer, Wuppertaler Stadtwerke  
GmbH • Maximilian Plum (B.A.), Neuman  
und Esser GmbH und Co. KG*

---

**15.45 Uhr Pause**

---

**16.15 Uhr Workshop 1  
Anpassungsqualifizierung  
für bereits ausgebildete  
Fachkräfte**

*Dr.-Ing. Florian Verfuß, BBZ Dormagen •  
Joachim Jungsbluth, ZBT Duisburg*

**Workshop 2  
Zusatzqualifizierung innerhalb  
von Berufsausbildungen**

*Ass. jur. Matthias Wulfert, IHK Nieder-  
rhein • Christian Jaffke, KWS Essen*

**Workshop 3  
Akademische Qualifizierung**

*Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich, TU Dort-  
mund • Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Hannibal,  
ingenieurbüro böckmann-hannibal*

---

**17.30 Uhr Wrap up**

*Matthias Heina, Stadt Duisburg •  
Katharina Leuffen, Wasserstoff Hub  
Rhein-Kreis Neuss / Rheinland e. V. •  
Andreas Meyer, Wuppertaler Stadtwerke  
GmbH • Margit Roth, Landeshauptstadt  
Düsseldorf*

**anschließend Get-together**

---

**18.30 Uhr Ende der Veranstaltung**



Landeshauptstadt Düsseldorf  
Umwelt- und Verbraucherschutz

