



Lehrgang Wasserstofftankstellen - Planung, Technik und Betankung

Wasserstofffahrzeuge bieten viele Chancen, erfordern aber auch neues Wissen von Fachkräften: Dieser Kurs bereitet die wichtigsten Themen auf und zeigt die vielfältigen Möglichkeiten der Wasserstofftechnik. Die Anschaffung eines Fahrzeuges allein ist nur der eine Teil der Lösung, denn essenziell ist die Wasserstofftankstelle, an der dann solch ein beschafftes Fahrzeug betankt werden kann. Das Kursangebot zeigt Möglichkeiten der Betankung auf und ist auch ein Leitfaden für diejenigen, die eine Wasserstofftankstelle planen, errichten, oder betreiben möchten.

Zugangsvoraussetzungen

Grundlagenwissen zum Thema Wasserstoff setzen wir voraus. Sie fühlen sich auf diesem Gebiet noch nicht ganz fit? Kein Problem, besuchen Sie gerne unser [Grundlagenseminar Wasserstoff](#) in dem Ihnen alle notwendigen Vorkenntnisse innerhalb eines Lehrgangstags vermittelt werden.

Dieser Kurs richtet sich an Projektentwickler, Projektplaner, Ingenieure und Techniker, Bauamtsleiter, Fuhrpark-Leiter, Entwickler, Strategische Entscheider, Betreiber von Tankstellen, Anwender, die die Anschaffung oder Umsetzung einer Wasserstoff-Infrastruktur planen oder umsetzen (Betreiber von Fahrzeugflotten, Verkehrsbetriebe, Fahrzeughersteller, Planungsbüros).

Ansprechpartner/in

Yvonne Nieswandt

0731 1425-7520

wbzu@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren

1.180,00 €

Termine

1. 15.07.2026 — 16.07.2026

Lehrgangsdauer

16 Stunden

Kurstyp

Tageslehrgang

Abschluss

Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung.

Ort

WBZU

Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm



Kursinhalte

- Grundlagen zu Wasserstofffahrzeugen einschließlich derer Tanksysteme
- Grundlagen zu Wasserstofftankstellen
- Zulassungskriterien, Richtlinien und Zulassungsverfahren für Wasserstofftankstellen
- Tankstellentechnik einschließlich Komponenten, Systemtechnik, Steuerungstechnik
- Der Teilnehmer kann einschätzen, was für die Umsetzung einer Tankstelleninfrastruktur erforderlich ist, auch in Bezug auf Zeit, Kosten, Personenaufwände, also „Mannjahre“
- Teilnehmer können die Technik eines Anbieters bewerten und die richtigen Fragen stellen
- Teilnehmer wissen, mit wem und in welcher Reihenfolge ein Zulassungsverfahren zu bearbeiten ist
- Es wird eine Entscheidungsgrundlage vermittelt: Was ist zu beachten? Was sind Kriterien zur Auswahlentscheidung?

Anmeldung & Beratung

[Yvonne Nieswandt](#)

Telefon 0731 1425-7520

wbzu@hwk-ulm.de

Hinweis

- Kursgebühr beinhaltet Lernmaterial, Prüfungsgebühr und Verpflegung.
- Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fachdozenten.
- Moderne Seminarräume.

Die Schulungsunterlagen für den Lehrgang sind im Rahmen des Projektes „H2-Wandel: Modellregion grüner Wasserstoff“ entstanden, welches vom Umweltministerium des Landes Baden-Württemberg und dem Förderprogramm des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) gefördert wird.

Unsere Dozenten vereinen langjährige Praxiserfahrung, fundiertes Fachwissen und Branchenkenntnisse aus Industrie, Transportverkehr und Werkstattpraxis – und sorgen so für Schulungen auf höchstem Niveau.

Unser Tipp

Falls Sie sich noch nicht ganz fit in puncto Grundlagenwissen zum Thema Wasserstoff fühlen, besuchen Sie gerne unser