IBB BUSINESS AKADEMIE
WEITER MIT BILDUNG

Berufs-begleitend weiterbilden!

Wasserstoff - Eigenschaften und Verfahren

Ein kurzer Überblick

Erwerben Sie Fachkenntnisse und Rechtssicherheit im Umgang mit Wasserstoff durch unseren praxisnahen Onlinekurs. Erfahren Sie alles über die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Wasserstoff. Sie lernen die Basistechnologien wie Elektrolyse, Reforming, Speicherung und Transport kennen. Daneben erhalten Sie eine Einführung in alle relevanten Sicherheitsthemen für den Umgang mit Wasserstoff im Labor, im Anlagenbetrieb und beim Endverbraucher. Unsere Kurse beinhalten einen Abschlusstest sowie ein Teilnahmezertifikat.

Nutzen Sie bei Ihrer Anmeldung den Code IBB5 und sparen 5 %!

Ähnliche Kurse:

Einsatz von Wasserstoff zur Sektorenkopplung

Wasserstoff - Gesetze, Verordnungen und Zulassung

Explosionsschutz in Wasserstoffanlagen

Kursinhalte

- Basiswissen Wasserstoff
- Grundlagen der Wasserstoffgewinnung
- Grundlagen der Wasserstoffspeicherung
- Grundlagen der Wasserstoffwandlung
- Sicherer Umgang mit Wasserstoff
- Physikalisch-chemische Eigenschaften von Wasserstoff
- Die wesentlichen Basistechnologien für Produktion (Elektrolyse, Reforming), Speicherung (CGH2, LH2, MH2, LOHC), Transport (als H2 und Beimischung in das Erdgasnetz) und Anwendung (BZ, BHKW, Gasturbine) von Wasserstoff

Kursnummer
BA-3770

Beratung und Anmeldung
Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

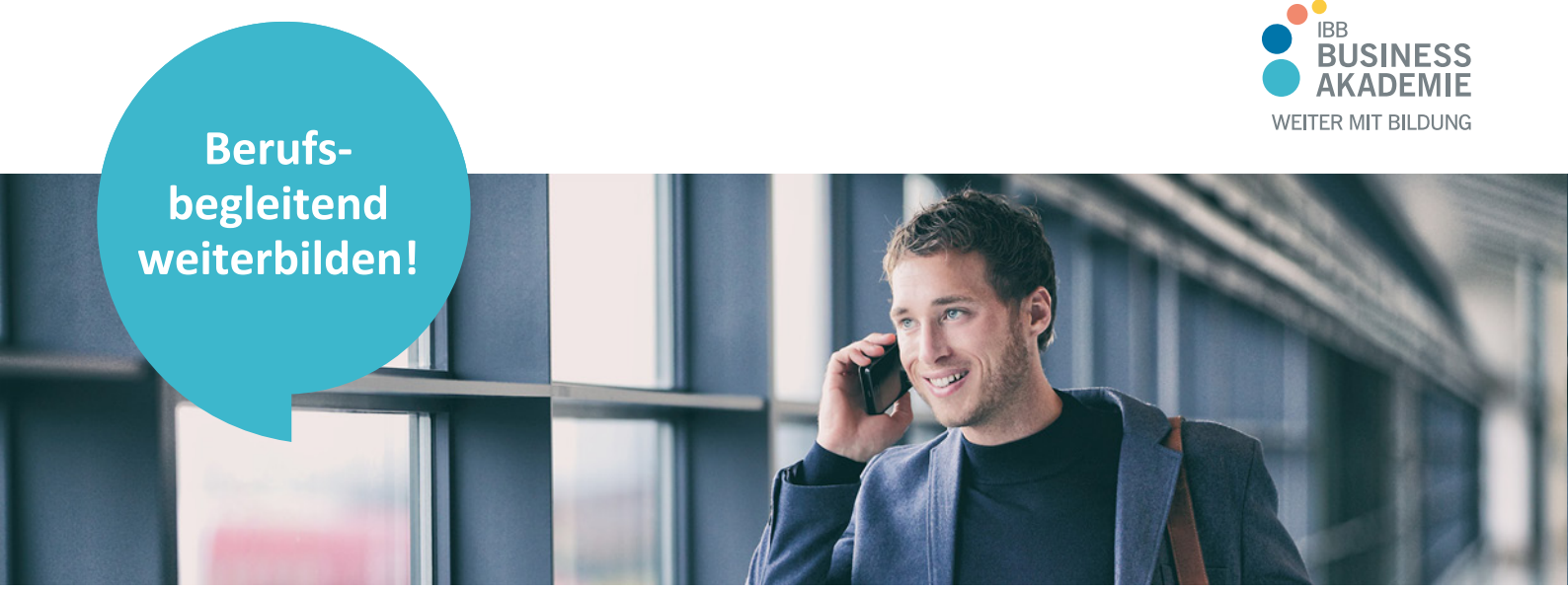
Die nächsten Starttermine

04.11.24 - 04.02.25 (VZ)	02.12.24 - 02.03.25 (VZ)
02.01.25 - 01.03.25 (VZ)	03.02.25 - 02.05.25 (VZ)
03.03.25 - 02.06.25 (VZ)	01.04.25 - 30.06.25 (VZ)

Und 8 weitere Starttermine verfügbar

Trainingsdauer
3 Monate

Teilnahmegebühr
ab 608,40€



- Sicherer Umgang mit Wasserstoff in Labor, Anlagenbetrieb und beim Endverbraucher

Teilnahmevoraussetzungen

Unser Onlinekurs eignet sich für sowohl für Quereinsteiger als auch zur Vertiefung von spezifischen Fachkenntnissen.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Angesprochen sind Mitarbeiter, die mit Wasserstoffanlagen umgehen, diese planen, bauen und in Betrieb nehmen. Der Kurs wendet sich ebenso an Fach- und Führungskräfte, die Verantwortung tragen, sowie an Projektleiter und Produktmanager. Außerdem eignet sich die Teilnahme für technische Berater, Ausbilder und Ingenieurbüros, die sich neuerdings mit Wasserstoff beschäftigen.

Ihre Vorteile

Sie lernen mit einem digitalen und interaktiven Lernmanagement-System, das die Materialien für ein Seminar in Form von Lernvideos bereithält. Dies ermöglicht eine bewährte Basis für ortsunabhängiges und effektives Lernen.

Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG
Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

Vorstand
Katrin Witte (Vorsitz)
Lea Tornow
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende
Sigrid Baumann-Tornow

ibb.weiterbildung
IBB_AG
pages/ibbbusinessakademie
company/ibb-business-akademie