

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 %!**

### 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 (CGH<sub>2</sub>, LH<sub>2</sub>, MH<sub>2</sub>, LOHC), Transport (als H<sub>2</sub> und Beimischung in das Erdgasnetz) und Anwendung (BZ, BHKW, Gasturbine) von Wasserstoff
- 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.

Veranstaltungsnummer

BA-3770

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: [akademie@ibb.com](mailto:akademie@ibb.com)

Die nächsten Starttermine

02.10.23 - 31.01.24 06.11.23 - 05.02.24

04.12.23 - 03.03.24

Trainingsdauer

3 Monate

Teilnahmegebühr

ab 579,95€



**Berufs-  
begleitend  
weiterbilden!**



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](mailto: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](#)

