

**Berufs-  
begleitend  
weiterbilden!**



## Einsatz von Wasserstoff zur Sektorenkopplung

### Ein kurzer Überblick

Dieser Kurs behandelt technische, ökonomische und regulatorische Aspekte des Einsatzes von Wasserstoff. Er liefert einen strategischen Überblick über die Zusammenhänge von Dekarbonisierung, Digitalisierung und Flexibilisierung. Am Ende des Onlinekurses verstehen Sie die Chancen und Herausforderungen des Einsatzes von Wasserstoff und können sie bewerten. **Nutzen Sie bei Ihrer Anmeldung den Code IBB5 und sparen 5 %!**

### Kursinhalte

#### Lernziele

Sektorenkopplung: Definition der Sektoren, Herausforderungen und Potentiale Einsatz von Wasserstoff in der Stahlindustrie, Chemieindustrie, Petrochemie (zur Produktion von synthetischen Kraftstoffen), netzferne Anwendungen, Netzstabilisierung, Mobilität und Wärmeerzeugung

#### Lerninhalte

- Sektorenkopplung: Definition
- Sektorenkopplung: Technologien
- Dekarbonisierung der Industrie
- Stahlindustrie und H2
- Chemische Industrie und H2
- Synthetische Kraftstoffe (PtL,PtG)
- Autonomie durch H2
- H2 zur Netzstabilisierung
- H2 in der Mobilität
- H2 zur Wärmeversorgung

### Teilnahmevoraussetzungen

Veranstaltungsnummer

BA-3769

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 235,25€



## Berufs- begleitend weiterbilden!



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

Zur Zielgruppe gehören strategische Entscheider von Unternehmen, die sich einen klaren Überblick verschaffen müssen, was die Energiewende - und speziell die Sektorenkopplung - mittels Wasserstoff bedeutet und wie Ihr Unternehmen daran positiv partizipieren kann. Angesprochen sind auch technische Planer, die konzeptionelle Entwicklungen machen, sowie Projektleiter und Produktmanager. Außerdem eignet sich der Kurs 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](#)

