

# Wasserstofftechnik: Grundlagen und Fachwissen

<b>Titel</b>	Wasserstofftechnik: Grundlagen und Fachwissen
<b>Zulassungsnummer</b>	7467724

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Heinze Akademie GmbH Überseering 9 22297 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 40 639029-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@heinze-akademie.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.heinze-akademie.de">https://www.heinze-akademie.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Grundlagen und Fachwissen der Wasserstofftechnik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Grundlagen der Wasserstofftechnik: Data Science für Entwicklungs- und Arbeitsprozesse nutzen, Digitalisierungsszenarien erstellen und nutzen, Innovationen managen • Anwendung und Entwicklung wasserstoffbasierter Systeme: Prozesse und Verfahren der Wasserstofftechnologie nutzen, Behälter und Apparate für die Wasserstofftechnologie auslegen, Wasserstoff nutzen, Modellierung und Simulation von Wasserstoffsystemen, Wasserstoffanlagen konfigurieren, Wasserstoffsysteme ökonomisch und ökologisch bewerten, Wasserstoffanlagen rechtlich absichern
--------------------------	--

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Videos, ergänzende Lernmaterialien, wie z.B. Präsentationen, Skripte, Recherchematerial, Modulprüfungen auf einer digitalen Lernplattform
---	---

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinterne Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Nachweis eines Berufs- oder Studienabschlusses in den Tätigkeitsfeldern Ingenieurwesen mit mind. einjähriger Berufspraxis, Stattlich geprüfte/r Techniker/in oder Industriemeister/in IHK; Technische Voraussetzungen: Laptop, Tablet oder PC/Monitor sowie Tastatur mit Internetanschluss, Webcam, Mikrofon und Lautsprecher oder externes Headset, Software-Voraussetzungen: Windows 8 bzw. MAC OS 10.12.6 oder neuer, Google Chrome, VLC Media Player oder vergleichbares Programm zum Abspielen von mp4, Zoom mit kostenlosem Nutzeraccount oder Business-Account, Microsoft Office Paket, PDF-Reader
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	7.344,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	7.344,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	2
<b>Höhe der Raten:</b>	3.672,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

# Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	3.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	459
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	30.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	96
<b>Präsenzunterricht:</b>	Online-Seminare