

# Wasserstofftechnik: Grundlagen und Fachwissen

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

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Heinze Akademie GmbH Museumstraße 39 22765 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 Wasserstoffsyste men, Wasserstoffanlagen konfigurieren, Wasserstoffsyste me ökonomisch und ökologisch bewerten, Wasserstoffanlagen rechtlich absichern
--------------------------	--

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots 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 Std. (612 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	30.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	96
<b>Präsenzunterricht:</b>	Online-Seminare