

Wasserstofftechnik: Grundlagen und Fachwissen

Titel	Wasserstofftechnik: Grundlagen und Fachwissen
Zulassungsnummer	7467724

Veranstalter

Adresse:	Heinze Akademie GmbH Museumstraße 39 22765 Hamburg
Telnr:	+49 40 639029-0
E-Mail-Adresse:	info@heinze-akademie.de
Webseite:	https://www.heinze-akademie.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Grundlagen und Fachwissen der Wasserstofftechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	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
--------------------------	--

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Videos, ergänzende Lernmaterialien, wie z.B. Präsentationen, Skripte, Recherchematerial, Modulprüfungen auf einer digitalen Lernplattform
--	---

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	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
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	7.344,00 €
Lehrgangskosten:	7.344,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	2
Höhe der Raten:	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.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	3.00
Gesamtdauer in Stunden:	459 Std. (612 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	30.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	96
Präsenzunterricht:	Online-Seminare