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