

Qualifikation Expert*innen Wasserstoff-Systeme

Titel	Qualifikation Expert*innen Wasserstoff-Systeme
Zulassungsnummer	7390522

Veranstalter

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

Lehrgangsziel

Vermittlung von Expertenwissen im Bereich der Zukunftstechnologie Wasserstoffsysteme für eine Tätigkeit in Industrieanlagen, die Wasserstoff erzeugen oder verarbeiten, in der Umrüstung von Industrieanlagen sowie in der Entwicklung alternativer Antriebs- und Speichertechnologien

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Data Science, Digitalisierung und Innovation: Data Science für Entwicklungs- und Arbeitsprozesse nutzen, Digitalisierungs Szenarios erstellen und nutzen, Innovationen managen Nutzung, Modellierung und Simulation von Wasserstoffsystemen: Prozesse und Verfahren der Wasserstofftechnologie nutzen, Behälter und Apparate für die Wasserstofftechnologie auslegen, Wasserstoff nutzen, Modellierung und Simulation von Wasserstoffsystemen Konfiguration, Analyse und Optimierung von Wasserstoffanlagen: Wasserstoffanlagen konfigurieren, Wasserstoffsysteme ökonomisch und ökologisch bewerten, Wasserstoffanlagen rechtlich und wirtschaftlich absichern
Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:	3 Module auf einer Lernplattform (u. a. Videovorlesungen, Skripte, Podcasts, Präsentationen)

Abschluss

Abschluss:	Zertifikat der Heinze Akademie
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Qualifikation als technische Fachkraft, insbesondere als Ingenieure/rin, Techniker/in, Meister/in und möglichst entsprechende Berufserfahrung; technische Voraussetzungen: geeignetes Endgerät wie Laptop oder PC mit Kamera, Mikrofon und Audioausgang oder ein Headset sowie Internetverbindung mit min. 6 Mbit/Sekunde
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	9.997,00 €
Lehrgangskosten:	9.997,00 €

Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	4
Höhe der Raten:	2.499,00 €

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

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	4.00
Gesamtdauer in Stunden:	483
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	128
Präsenzunterricht:	Live-Online-Seminare und Live-Online-Tutorien