

# Qualifikation Expert\*innen Wasserstoff-Systeme

<b>Titel</b>	Qualifikation Expert*innen Wasserstoff-Systeme
<b>Zulassungsnummer</b>	7390522

---

## 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 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

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	3 Module auf einer Lernplattform (u. a. Videovorlesungen, Skripte, Podcasts, Präsentationen)

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Zertifikat der Heinze Akademie
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	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
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	9.997,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	9.997,00 €

<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	4
<b>Höhe der Raten:</b>	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

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