

# Green Hydrogen and Renewable Power-to-x Professional

<b>Titel</b>	Green Hydrogen and Renewable Power-to-x Professional
<b>Zulassungsnummer</b>	7422622

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Renewables Academy (RENAC) AG Schönhauser Allee 10-11 10119 Berlin
<b>Telnr:</b>	+49 30 5870870-00
<b>E-Mail-Adresse:</b>	onlineacademy@renac.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.renewables-online.de">https://www.renewables-online.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Fachkenntnissen über erneuerbare Energien für Power-to-x (PtX)

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Power-to-X : Applications and Cost Developments, Energy Storage: Application and Technology, Heat Pumps for Heating and Cooling: Technology and Applications, Introduction to Hydrogen, E-mobility for private transport and charging infrastructure: An introduction, Co-benefits of Artificial Intelligence (AI) in Renewable Energy, Methodology of Project Valuation, Renewable energy project finance
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	8 WBTs in englischer Sprache, Kontrollaufgaben

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Institutsinternes Zertifikat
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	empfohlen wird ein Bachelor-Abschluss in Naturwissenschaften, Betriebswirtschaft, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen oder berufliche Erfahrung im Energiesektor; Grundkenntnisse in Finanzmanagement, Betriebswirtschaft; Englischkenntnisse auf Niveau C1 des europäischen Referenzrahmens; Technische Voraussetzung: aktuelle Excel Software, PC oder Laptop mit Internetzugang, Kopfhörer mit Mikrofon und Videokamera für PC/Laptop
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	1.850,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	1.850,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	2
<b>Höhe der Raten:</b>	925,00 €

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

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	6.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	129 Std. (172 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	5.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Nicht vorgesehen