Künstliche Intelligenz & Wasserstoff – Perspektiven der Zukunft.

Wie KI und Wasserstoff zusammenwirken – Chancen, Grenzen und Sicherheit im Gespräch mit TÜV-Experte Jens Brauner.

Seminar	Jederzeit verfügbar	Teilnahmebescheinigung
E-Learning	1 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 10240

Stand: 19.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10240

Erfahren Sie kompakt und praxisnah, wie Künstliche Intelligenz (KI) die Wasserstoffproduktion unterstützen kann. Unser Experte Jens Brauner zeigt Ihnen, wo KI echten Mehrwert bietet, welche Grenzen es gibt und warum menschliche Expertise und TÜV-Zertifizierungen weiterhin unerlässlich bleiben.

Nutzen

- Verbesserte Effizienz und Nachhaltigkeit: Erfahren, wie KI Prozesse in der Wasserstoffproduktion optimieren kann.
- Klare Einordnung der Risiken: Lernen, wo die Grenzen künstlicher Intelligenz in sicherheitskritischen Bereichen liegen.
- Menschliche Expertise im Fokus: Verstehen, warum menschliches Know-how und Zertifizierungen weiterhin eine zentrale Rolle spielen.
- Gut vorbereitet auf zukünftige Entwicklungen: Erhalten Sie fundiertes Wissen für den verantwortungsvollen Einsatz von KI in technologisch anspruchsvollen Feldern.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

Dieses Experten-Interview richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus der Wasserstoff- und Energiewirtschaft, an Ingenieurinnen und Ingenieure, KI-Entwickler sowie an Nachhaltigkeitsexpertinnen und -experten. Es bietet fundierte, anwendungsbezogene Einblicke für alle, die sich mit dem zukunftssicheren und verantwortungsvollen Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Kontext der Wasserstofftechnologie beschäftigen.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen zu Wasserstoff & KI
- Synergien und Anwendungsfelder
- Chancen & Grenzen von KI in der H_2-Produktion
- Sicherheitsaspekte & menschliche Kontrolle
- Aktuelle Gesetze und der EU AI Act
- Praxisbeispiele aus der Industrie
- TÜV Rheinland: Zertifizierung & Sicherheit

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10240 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.