

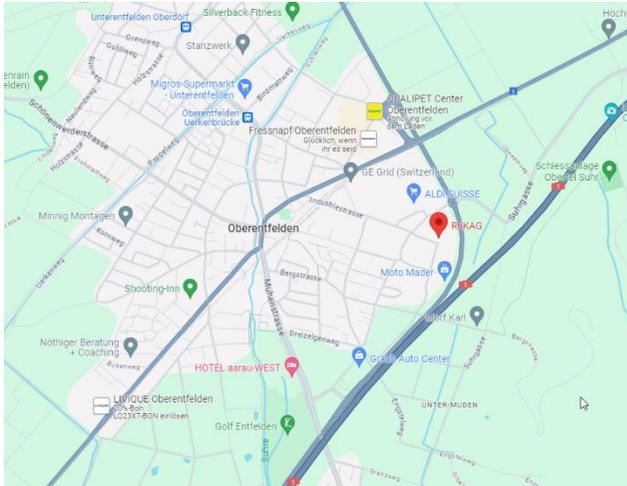
Anreise

Kursort

Arthur Weber AG, c/o REKAG, Industriestrasse 25,
5036 Oberentfelden, Tel. +41 62 825 40 00



Situationsplan Ab Aarau mit Bahn



Bildquelle: Google Maps

SVGW-Kurs

Planung, Auslegung und Bau von Rohrleitungssystemen für den Transport von H₂

Neues Kursangebot

Oberentfelden
3. Dezember 2024



Im eintägigen Kurs befassen Sie sich mit der Auslegung, Planung und Konstruktion von thermoplastischen Rohrleitungssystemen für den sicheren, effizienten und nachhaltigen Transport von H₂.

Planung, Auslegung und Bau von Rohrleitungssystemen für den Transport von H₂

Im Zentrum des Kurses liegt die Planung, die Auslegung und die Konstruktion von thermoplastischen (PE etc.) Rohrleitungssystemen für den Transport von H₂. Sie machen sich mit den gesetzlichen Vorschriften und Normen vertraut und diskutieren die Herausforderungen bei der Anwendung von H₂. Zudem planen Sie H₂-ready Rohrleitungen für den Einsatz von H₂, welche sich auch für Erdgas eignen. Ferner erarbeiten Sie in Gruppen konkrete Auslegungen anhand von Beispielen aus der Praxis.

Der eintägige Kurs bietet darüber hinaus eine einzigartige Gelegenheit, sich mit anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern zum Thema H₂ auszutauschen.

Veranstalter/ Auskunft	SVGW Grütlistrasse 44, Postfach, 8027 Zürich Tel. +41 44 288 33 27 Organisation: Regula Hoffmann, SVGW, r.hoffmann@svgw.ch
Datum/Zeit	3. Dezember 2024, 08:30 – 16:30 Uhr
Kursort	Arthur Weber AG, c/o REKAG, Industriestrasse 25, 5036 Oberentfelden, Tel. +41 62 825 40 00
Teilnehmende/ Zielpublikum	Der Kurs richtet sich an Fachleute, die Handlungskompetenzen im Bereich der Auslegung, Planung und Konstruktion von Rohrleitungssystemen für den Transport von H ₂ aneignen wollen.
Referierende	Spezialisten im Bereich H ₂
Preis	CHF 900.- Nichtmitglieder CHF 700.- Mitglieder (SVGW oder VKR) zzgl. 8.1 % MwSt.; inkl. Pausenverpflegung, Mittagessen
Unfallversicherung	Sache der Teilnehmenden
Anmeldung	www.svgw.ch/H2-THP

Programm

- 08:30 Begrüßungskaffee und Registrierung
- 09:00 Eigenschaften von H₂
- 09:30 Gesetzgebung, Normierung, Regelwerke und Richtlinien
- 10:00 Kaffeepause
- 10:15 Geeignete Materialien für den Transport von H₂
- 11:00 Rohrverbindungstechnologien
- 11:45 Mittagspause
- 13:00 Dimensionierung und Auslegung von Kunststoffrohrsystemen
- 13:45 Bau von Kunststoffrohrsystemen
- 14:30 Kaffeepause
- 14:45 Druck- und Dichtheitsprüfungen
- 15:30 Verlege-Techniken
- 16:30 Ende des Kurses

Programmänderungen sind vorbehalten.