



**HEINRICH PESCH
SIEDLUNG**
GUT · ZUSAMMEN · LEBEN

Hybrider
Fachtag zum
Thema
Wasserstoff

Wasserstoff in der Smart City

am Beispiel der
Heinrich Pesch Siedlung

Mittwoch, 11. Dezember 2024,
17:00 – 20:30 Uhr

Heinrich Pesch Haus,
Ludwigshafen und online

Wasserstoff in der Smart City

am Beispiel der Heinrich Pesch Siedlung

Wasserstoff gilt als Schlüsseltechnologie im Kampf gegen die Klimakrise, da er als sauberer Energieträger in der Lage ist, die CO₂-Emissionen in verschiedenen Sektoren erheblich zu reduzieren. Damit kann er eine nachhaltige Energiezukunft fördern und wirtschaftliche Resilienz durch innovative Technologien und Infrastruktur stärken.

Beim Fachtag werden wir ein fundiertes Hintergrundwissen zum Thema Wasserstoff aufbauen, Alternativen und Optionen zum Speichern von Energie in Wasserstoff kennenlernen und Informationen zum Energie- und insbesondere Wasserstoffkonzept der Heinrich Pesch Siedlung als Praxislabor für zukünftiges Wohnen vermitteln. Daneben werden wir Einblicke in die Nutzung von Wasserstoff in verschiedenen gesellschaftlichen Bereichen in Ludwigshafen sowie in der Metropolregion Rhein Neckar erhalten.

Kommen Sie vorbei, lernen Sie in der Führung den Energieträger Wasserstoff näher kennen und erhalten Sie spannende Einblicke in seine Anwendung im häuslichen Bereich.



Programm

Mittwoch, 11. Dezember 2024

- 16:30 Ankommen und Kaffee im HPH
- 17:00 **Begrüßung und Auftakt**
- 17:15 **Einführung in Wasserstoff als Werkstoff und Energieträger**
- 17:45 Pause mit Snacks
- 18:15 **Wasserstoff in der Praxis I:
Die Wasserstoffanlage im HPH**
- Das Energiekonzept der Heinrich-Pesch-Siedlung
 - Führung zur Wasserstoffanlage im HPH
- 19:00 **Wasserstoff in der Praxis II:
Beispiele zur gelungenen Umsetzung**
- Die Wasserstoffstrategie der Metropolregion Rhein-Neckar
 - Wasserstoff und Mobilität: Chancen und Herausforderungen
- 20:15 **Reflexion | Evaluation | Abschluss**

Wir freuen uns auf diese Expert*innen:

Prof. Joachim Alexander,

Klimaexperte für die Heinrich Pesch Siedlung

Dominik Baumann,

Gruppenleiter Projektabwicklung Dezentrale Anlagen,
Technische Werke Ludwigshafen am Rhein AG

Peter Nebel,

Werkleiter Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL) –
Eigenbetrieb der Stadt Ludwigshafen am Rhein

Dr. Doris Wittneben,

Leitung Zukunftsfelder und Innovation, Metropolregion
Rhein-Neckar GmbH

Wasserstoff in der Smart City – Hybrider Fachtag zum Thema Wasserstoff am Beispiel der Heinrich Pesch Siedlung

Mittwoch, 11. Dezember 2024,
17:00–20:30 Uhr

Veranstaltungsort

Heinrich Pesch Haus
Frankenthaler Str. 229, 67059 Ludwigshafen
www.heinrich-pesch-haus.de

In Kooperation mit

Heinrich-Pesch-Siedlung GmbH & Co. KG
Technische Werke Ludwigshafen am Rhein AG
Metropolregion Rhein Neckar
Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL)

Teilnahmebeitrag

Die Teilnahme an der
Veranstaltung ist kostenlos.

Anmeldung

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis 30.11.2024
unter Tel.: 0621 5999-175
E-Mail: anmeldung@hph.kirche.org



Die Teilnahme
ist vor Ort im
HPH und online
möglich

Die AKSB ist anerkannter Träger der bpb. Der Unterträger
Heinrich Pesch Haus ist Mitglied der Arbeitsgemeinschaft
katholisch-sozialer Bildungswerke e. V. (AKSB).



www.heinrich-pesch-haus.de