



Wasserstoffnetzwerke im Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm

*Dr. Marion Kühn, Innovations- und Transfermanagement am Kommunalunternehmen
Strukturentwicklung Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm (KUS)*

Agenda

- ▶ Wasserstoff-Netzwerke im Landkreis Pfaffenhofen a.d. ILM
 - ▶ Runder Tisch Wasserstoff
 - ▶ HY10-Cluster
 - ▶ Kommunale Wasserstoffrunde

Wasserstoff-Netzwerke – Runder Tisch Wasserstoff

- ▶ Plattform zum lockeren Austausch, engeren Vernetzen & Entwicklung/Koordinierung neuer gemeinsamer Projekte
- ▶ Erstauflage im Online-Format am 17.11.2021 & weitere Treffen 2022 und 2023
- ▶ Runder Tisch Wasserstoff richtet sich an Interessenten aus Kommunen und Wirtschaft.
- ▶ Zweck: Vernetzung und Information relevanter Akteure aus dem Landkreis sowie Erarbeitung gemeinsamer (Förder-)Projekte



Inhalte der Runden Tische Wasserstoff

- ▶ Runder Tisch Wasserstoff am 19. Mai 2022 in Pfaffenhofen
 - ▶ Referenten: Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK), IFG Ingolstadt AöR und Siemens Deutschland – Smart Infrastructure
 - ▶ Informationen und Projektvorstellung:
 - ▶ Wasserstoff in der Kommunalen Energiewende
 - ▶ IN2H2-Initiative
 - ▶ WUNsiedler Weg



- ▶ Runder Tisch Wasserstoff am 27. Juli 2022 in Schweitenkirchen
 - ▶ Referenten: Kommunale Stadtwerke Pfaffenhofen a.d. Ilm, Energienetze Bayern GmbH & Co. KG, Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH
 - ▶ Informationen und Projektvorstellung:
 - ▶ Status Quo „Power to Gas“
 - ▶ TransHyDE als Partner von H2Direkt
 - ▶ Transformation der Bayernoil Raffinerie



Inhalte der Runden Tische Wasserstoff

- ▶ Runder Tisch Wasserstoff am 28. Juni 2023 in Reichertshofen
 - ▶ Referenten: Hynergy GmbH, IFG Ingolstadt AöR
 - ▶ Informationen und Projektvorstellung:
 - ▶ HyBayern und Wasserstoffzentrum Pfaffenhausen
 - ▶ Wasserstoff-Cluster Region 10



- ▶ Runder Tisch Wasserstoff am 16. November 2023 in Hohenwart
 - ▶ Referenten: Energienetze Bayern GmbH & Co. KG
 - ▶ Informationen und Projektvorstellung:
 - ▶ H2Direct; Besichtigung Einspeiseanlage
 - ▶ Wasserstoff in Gasnetzen



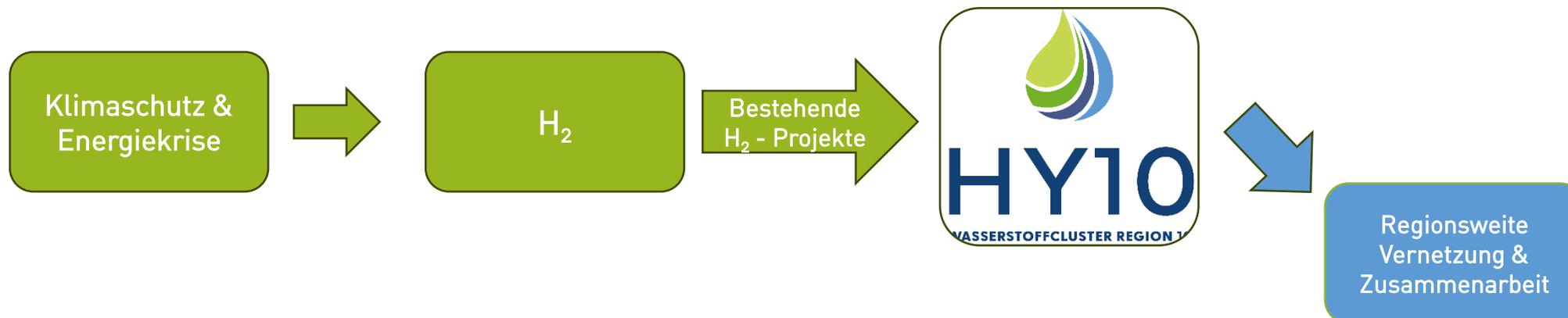
HY10 - Wasserstoff Cluster Region 10

Idee

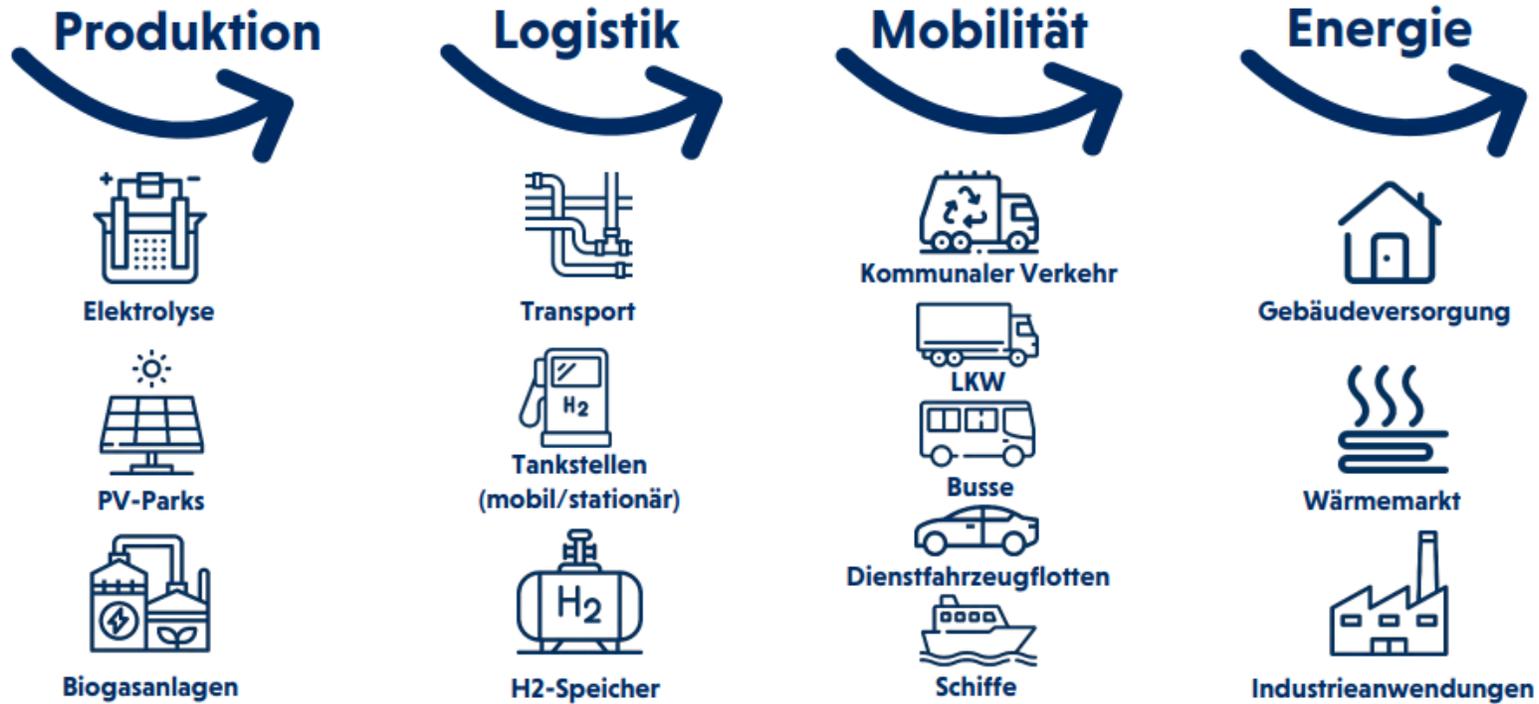
- Bildung einer kommunalen Arbeitsgemeinschaft „Wasserstoff-Cluster Region 10“
- Zusammenschluss von **vier Gebietskörperschaften**:
 - Stadt Ingolstadt
 - Landkreis Eichstätt
 - Landkreis Neuburg-Schrobenhausen
 - Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm

Ziel

- Region 10 im Bereich Wasserstoff besser **miteinander vernetzen** & gesamte **Wertschöpfungskette**, von Erzeugung bis zum Verbrauch, **innerhalb der Region** abbilden



H₂-Wertschöpfungskette



HY10-Cluster - Zielsetzung

- ▶ **Bildung eines Netzwerks**, das Unternehmen der Region 10 im Hochlauf der Wasserwirtschaft und -infrastruktur unterstützt & landkreisübergreifende Kooperationen fördert
- ▶ Initiierung von **Informationskampagnen & Vortragsreihen** zusammen mit externen Experten, um **Wissenstransfer** zwischen Hochschulen/Fachinstituten und Wirtschaft anzuregen & über die **vielfältigen Einsatzpotentiale** von Wasserstoff **aufzuklären**
- ▶ Erleichterung der **Koordination** zwischen einzelnen Akteuren bei gemeinsamen **Förderanträgen**
- ▶ Abgestimmte **Öffentlichkeitsarbeit**, um wasserstoffbezogene Themen den relevanten Interessengruppen (u.a. Unternehmen, Privatpersonen, politische Vertreter) näher zu bringen

HY10-Cluster – Zielsetzung und Nutzen

Aufbau eines regionalen Wasserstoff-Kompetenznetzwerks in der Region 10

Initiierung, Steuerung und Realisierung von regionsübergreifenden Projekten

Vermittlung von Ansprechpartnern (z.B. Förderanträge)

Schaffung einer Austausch- und Kooperationsplattform

Bündelung von Interessen und Anliegen

Akzeptanzförderung und Aufklärung der Öffentlichkeit

HY10-Cluster - Aufbau

- ▶ **Aufbau:**
 - ▶ Steuerung durch Lenkungskreis mit jeweils einem Vertreter aus Eichstätt, Ingolstadt, Neuburg-Schrobenhausen und Pfaffenhofen
 - ▶ (Vertreter sind die Wirtschaftsförderer aus den vier Gebietskörperschaften)
- ▶ Jede Gebietskörperschaft beteiligt sich zu je einem Viertel an den entstehenden Kosten (Jahresbudget insgesamt 10.000€)
- ▶ Laufzeit der Arbeitsgemeinschaft 4 Jahre (2024 bis 2028)

HY10-Cluster - Koordination

Unternehmen &
Organisationen



Interessengruppen &
Verbände

Politik

Universitäten &
Hochschulen

HY10 - Wasserstoff Cluster Region 10 - Start

- ▶ **Auftaktveranstaltung 06. März 2024**
 - ▶ Grußworte, Einführung ins Wasserstoffcluster & Blitzlichter aus der Region
 - ▶ Austausch an den Thementischen
 - ▶ Informationen/Projekte:
 - ▶ Wasserstoffaktivitäten der Technischen Hochschule Ingolstadt
 - ▶ Inhalte und Ziele HY10-Cluster
 - ▶ Vorstellung regionale Unternehmen und Experten (z.B. H₂-Vor-Ort-Erzeugung, SYPOX, HyPipeBavaria, Wasserstoffmüllfahrzeuge)
- ▶ Nächste Veranstaltung **19. September 2024** – Exkursion Gunvor Raffinerie (Ingolstadt)



Neu - Kommunale Wasserstoffrunde

- ▶ Teilnehmer: **kommunale Akteure** und **Unternehmen** aus Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm
- ▶ erstes Treffen am 18. Oktober 2024
- ▶ **Zielsetzung**
 - ▶ Vernetzung und intensiverer Austausch
 - ▶ Erarbeitung einer gemeinsamen H₂-Strategie für den Landkreis

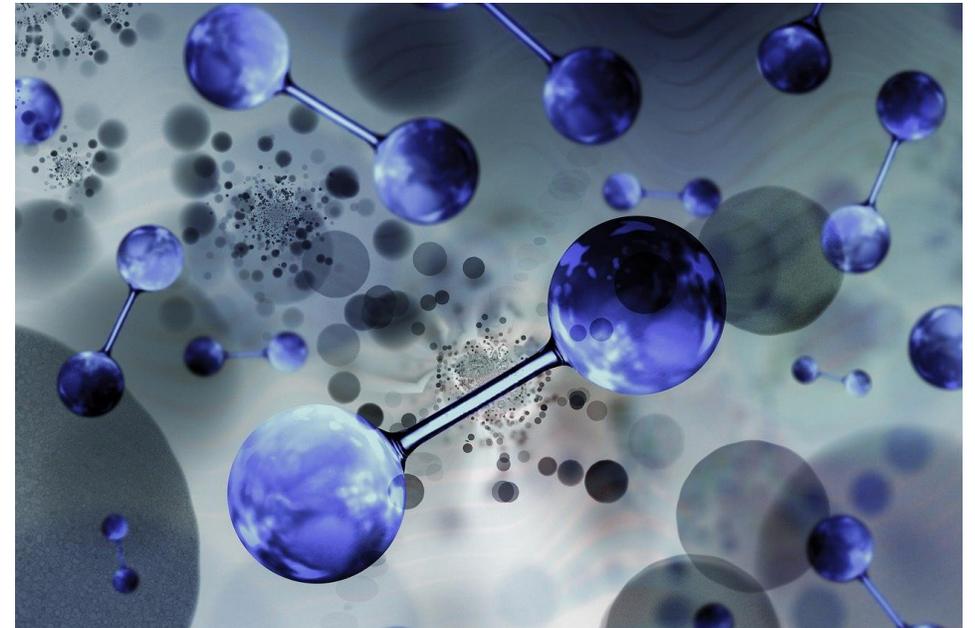


Bild von Roman auf [Pixabay](#)

Anstehende Veranstaltungen

2. HY10-Clustertreffen

Termin: Donnerstag, 19.09.2024

Thema: Erzeugung von Wasserstoff

Ort: Gunvor Raffiniere Ingolstadt



Kommunale Wasserstoffrunde

Termin: Freitag, 18.10.2024

Thema: Erarbeitung einer Wasserstoffstrategie für den Landkreis

Ort: KUS, Pfaffenhofen



So erreichen Sie mich ...

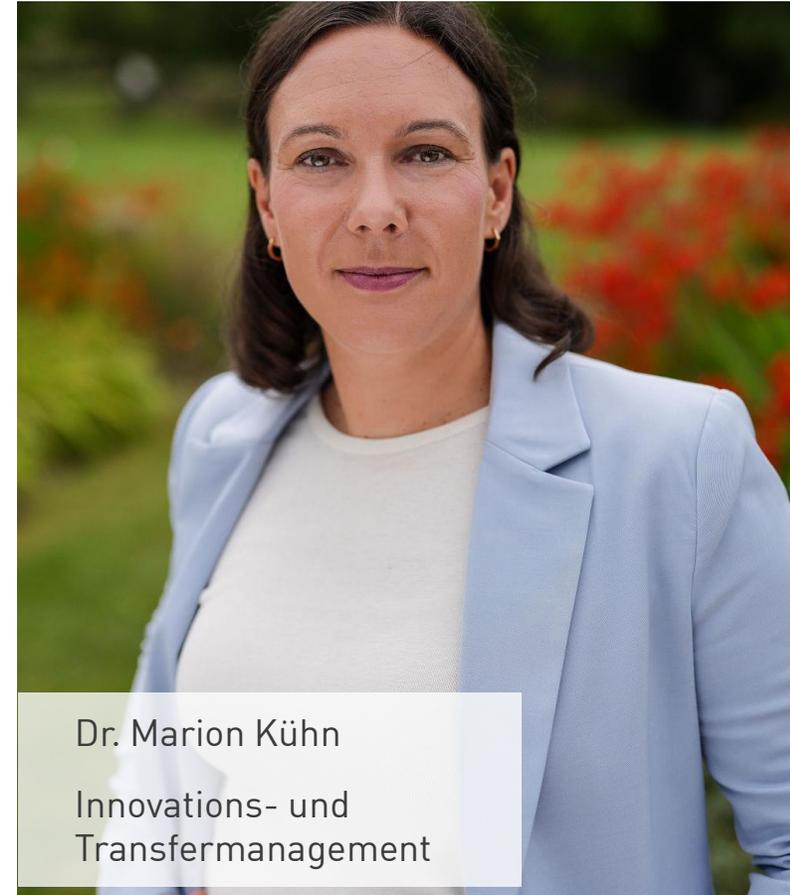
KUS
Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm

Kommunalunternehmen
Strukturentwicklung
Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm

Spitalstraße 7
85276 Pfaffenhofen a.d.Ilm

www.kus-pfaffenhofen.de

Telefon: 08441 400-74-43
marion.kuehn@kus-pfaffenhofen.de



Dr. Marion Kühn
Innovations- und
Transfermanagement