



Oberallgäu  
Landkreis



Kempten<sup>Allgäu</sup>

# HyAllgäu

wirtschaftliche und regionale Gewinnung  
von grünem Wasserstoff

**HyAllgäu-Symposium  
am 29. und 30. Juli 2021  
Einladung und Programm**





Sehr geehrte Damen und Herren,

Wasserstoff ist ein wichtiger Baustein der Energiewende. Im Allgäu, als Klimaschutz-Vorreiterregion, gab es seit geraumer Zeit Ideen zu dessen Erzeugung und Nutzung.



Dank der Förderung des Projekts HyAllgäu durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur gelang es schnell und effektiv, diese Ansätze zu validieren. Die beteiligten Akteure stehen nun vor langfristigen Investitionsentscheidungen und werden uns im Rahmen der Abschlussveranstaltung an ihren Erkenntnissen teilhaben lassen. Zu dieser exklusiven Möglichkeit laden wir Sie herzlich an die Hochschule Kempten ein.

Indra Baier-Müller  
Landkreis Oberallgäu, Landrätin

Thomas Kiechle  
Stadt Kempten, Oberbürgermeister

## Agenda

Donnerstag, 29.7.2021

Beginn	Vortrag / Ereignis	Referenten
9:00	Eintreffen der Teilnehmer / Kaffee	
	Begrüßung / Eröffnung	Prof. Dr. rer. pol. Wolfgang Hauke (Präsident der Hochschule Kempten)
	Grußwort des Fördergebers BMVI	Bundesminister Andreas Scheuer (angefragt)
	Grußwort der bayerischen Staatsregierung	Staatsminister Hubert Aiwanger
	Grußwort Landkreis Oberallgäu und Stadt Kempten	Indra Baier-Müller (Landrätin Oberallgäu), Thomas Kiechle (Oberbürgermeister Kempten)
	Hochschule Kempten - H <sub>2</sub> -Thinktank im Allgäu	Prof. Dr. rer. nat. Werner E. Mehr (Hochschule Kempten)
11.30	Netzwerkpause mit Catering	
12.30	HyLand-Wettbewerb und NIP-Förderprogramm	Alexander Gehling (NOW)
	Überblick HyAllgäu	Simon Steuer (Landkreis Oberallgäu), Arthur Dornburg (Projektleitung)
	Wasserstoff als Baustein der Mobilitäts- und Energiewende	Prof. Dr. Werner Tillmetz
	H <sub>2</sub> -Produktion in der Abwasserwirtschaft am Beispiel Abwasserzweckverband Kempten(AVKE)	Franz Beer (AVKE)
	H <sub>2</sub> -Produktion am Standort Müllheizkraftwerk Kempten der ZAK Energie GmbH	Christoph Lindermayr (ZAK Energie)
	Intelligente Vernetzung von Lokalen Windkraft-, PV- und Biogasanlagen am Beispiel Wildpoldsried	Carolin Wiegand (bluemove consulting)
15:00	Netzwerkpause mit Kaffee	
15:30	H <sub>2</sub> -Erzeugung mit Wasserkraft und Netzintegration von Elektrolyseuren	Dr. Sebastian Schnur (Allgäuer Überlandwerk)
	H <sub>2</sub> -Produktion mit Elektrolyseuren	Niclas Ege (H-TEC Systems)
	Alternative H <sub>2</sub> -Produktion durch Hydrolyse und Vergasung	Dr.-Ing. Ulrich Mach (blueFLUX Energy)
19:00	Gemeinsames Abendessen auf dem Campus	Bioenergie Allgäu GmbH (Sponsoring)



Freitag, 30.7.2021

Beginn	Vortrag / Ereignis	Referenten
9:00	H <sub>2</sub> -Absatzmarkt ÖPNV-Busse	Christiane Jentsch (RVA / DB Regio Bus), Andreas Meyer (WSW mobil), n.n. (VanHool, angefragt)
	Perspektiven für den Einsatz von Wasserstoff in der Logistikbranche	André Kranke (Dachser, Leiter R&D)
10:30	Netzwerkpause mit Kaffee	alle
11:00	H <sub>2</sub> -Absatzmarkt im Gebäudesektor	Arthur Dornburg (Geschäftsführer, bluemove consulting)
	Die mobile Wasserstofftankstelle – flexible Lösung für den Markthochlauf	Nicolas Dohn (Westfalen AG)
12:00	Netzwerkpause mit Catering	alle
13:00	Power to X – Energiewende global und dezentral	Dr. Daniel Chatterjee (Rolls-Royce Group)
	Analyse globaler H <sub>2</sub> -Aktivitäten - Anwendbarkeit im Allgäu	Prof. Dr. rer. nat. Werner E. Mehr (Hochschule Kempten)
14:00	Netzwerkpause mit Kaffee	alle
14:30	Podiumsdiskussion: Die Rolle von Wasserstoff für die Energiewende Moderation: Uli Hagemaijer, Allgäuer Zeitung	Thomas Kiechle, Karl-Heinz Lumer, Prof. Dr. rer. nat. Werner E. Mehr, Helmut Berchtold, Arthur Dornburg.
16:00	Ende / Rahmenprogramm	

## Rahmenprogramm

Ein spannendes Rahmenprogramm bietet Einblicke in die Wasserstoffwelt von Morgen. Auf dem Campus der Hochschule Kempten wird es kleine Präsentationen und weitere Informationen geben. Wasserstoff-Pkw können ausprobiert werden. Eine temporäre Wasserstofftankstelle in der Nähe versorgt einen Wasserstoffbus.



## Anmeldeinformationen

Die Teilnehmerzahl vor Ort ist begrenzt und auf Geimpfte / Genesene / aktuell Getestete beschränkt. Es gibt eine simultane Online-Übertragung. Eine Anmeldung ist sowohl für die Online-Übertragung wie auch für die Teilnahme vor Ort erforderlich unter:

[www.hs-kempten.de/hyallgaeu](http://www.hs-kempten.de/hyallgaeu). Um An- bzw. Abmeldung bis zum 20.7.2021 wird gebeten.

Alle Informationen zur Veranstaltung, Anfahrt, Rahmenprogramm und Ansprechpartnern finden Sie unter [www.hs-kempten.de/hyallgaeu-infos](http://www.hs-kempten.de/hyallgaeu-infos).

Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projektträger:

