

## Zielfragen des Workshops

- Wie können wir aus Ihrer Sicht einen maximalen Nutzen generieren?
- Welche Erwartungen stehen für Sie im Vordergrund?
- Welche konkreten Bedarfe haben Sie?
- Welche Wasserstoffthemen sollen aufgenommen werden?
- Welche Themen halten Sie für besonders wichtig?
- Welche Ziele verfolgen Sie langfristig?

## Wunsiedel

### Wie eine Region sich neu erfindet.

In Wunsiedel ist die Zukunft schon Gegenwart. Mit einem unabhängigen Energiesystem, das vollständig auf erneuerbaren Energien basiert. Das Arbeitsplätze und Wohlbefinden schafft. Das profitabel ist und eine ganze Region stolz macht. Bald sogar mit grünem Wasserstoff.



Quelle: <https://www.siemens.com/de/de/produkte/energie/referenzen/wunsiedel.html>

# Beispiele Wasserstoff

## Bosch und Kleinkraftwerk mit SOFC in Bamberg ZOB



Quelle: <https://www.handelsblatt.com/unternehmen/energie/kleinkraftwerk-in-bamberg-bosch-forciert-den-eintritt-in-den-markt-fuer-stationaere-brennstoffzellen/27050022.html>

Projekt H2Stahl

## Hochofen nutzt Wasserstoff in der industriellen Praxis



© thyssenkrupp Steel Europe AG

Hier am Hochofen 9 auf dem Gelände von Thyssenkrupp Steel Europe in Duisburg kommt nun Wasserstoff zum Einsatz.

Quelle: <https://www.energiesystem-forschung.de/forschen/projekte/reallabor-der-energiewende-h2-stahl>

# Beispiele Wasserstoff



Daimler Truck zeigt Praxistauglichkeit von Wasserstoff-Lkw im Rahmen der IAA Transportation 2022

Quelle: <https://media.daimlertruck.com/marsMediaSite/de/instance/ko/GenH2-Truck.xhtml?oid=47469461>