

Energiewende auf bayerisch.

Regenerativer Wasserstoff für Bayern.
Für Wirtschaft und Mobilität. Für Ihre Kommune.

Dekarbonisierung made in Bavaria.

Gehen Klima schützen und
Wohlstand sichern zusammen?

Aus bayerischen erneuerbaren Energien
entsteht der flexible Energieträger der Zukunft:
grüner Wasserstoff.



BayH2 bietet eine geschlossene bayerische
Wertschöpfungs- und Technologiekette
und trägt so zum Erhalt des Wohlstandes bei.

Zukünftige Energiewirtschaft





PRIMUS
ENERGIE



Projektentwicklung
für erneuerbare Energien
in Abstimmung
mit der Gemeinde

Erzeugung
und Lieferung
von Grünstrom

VATTENFALL 

VATTENFALL 

Klimaeffizienter Einsatz des regenerativen Wasserstoffs



BayH2 Projektkooperation

Die Initiatoren



Kommunale
Projektentwicklung
in Abstimmung mit
der Gemeinde

PRIMUS
ENERGIE



Bereitstellung der
Technologie und
Betrieb der Anlagen

VATTENFALL 

 **BayH2**
Regenerativer Wasserstoff
für Wirtschaft und Mobilität. Aus Bayern für Bayern.



Klimaeffizienter
Einsatz des regenerativen
Wasserstoffs


bayerno
Gemeinsam erfolgreich



BayH2

Regenerativer Wasserstoff

für Wirtschaft und Mobilität. Aus Bayern für Bayern.

Ein energetisches Multitalent –

Regenerativer Wasserstoff ...



... spart über 90 % CO₂-Emissionen
gegenüber herkömmlicher Herstellung aus Erdgas

Ein energetisches Multitalent –

Regenerativer Wasserstoff ...



... kann fossile Treib- und
Brennstoffe ablösen.

Ein energetisches Multitalent –

Regenerativer Wasserstoff ...



... koppelt die Sektoren
Energie, Industrie, Mobilität und Wärme.

Ein energetisches Multitalent –

Regenerativer Wasserstoff ...



... ist ideal für energieintensive
Anwendungen in der Industrie.

Ein energetisches Multitalent –

Regenerativer Wasserstoff ...



... fungiert als Puffer
volatiler Stromerzeugung.



Ein energetisches Multitalent –

Regenerativer Wasserstoff ...



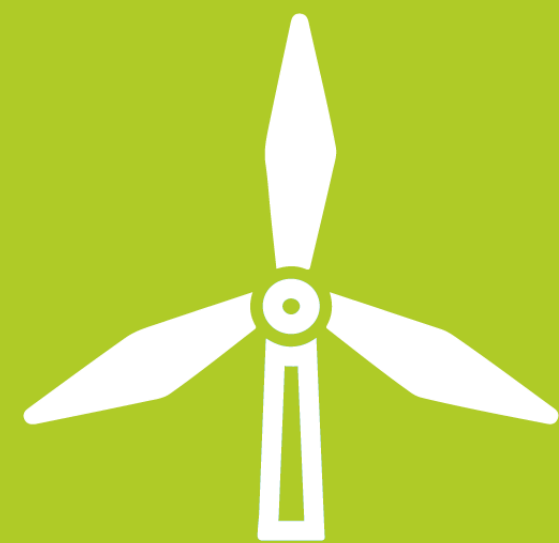
... ist eine Schlüsselkomponente
der zukünftigen Energiewirtschaft.

BayH2 – regenerativer Strom / Wasserstoff für Bayern

Ein einzigartiges Energieprojekt



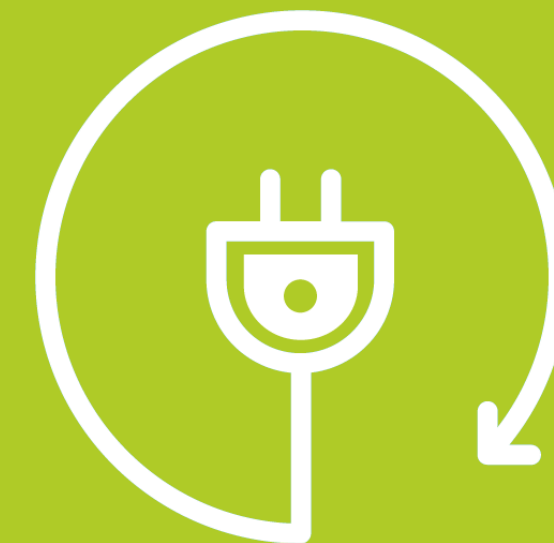
Verwertung zu
100 % in Bayern



Klimaeffektiver
Einsatz



Kein Handel
zu Negativpreisen



Sektorenübergreifende
Energiewirtschaft



Bestandteil zukünftiger
Energiepolitik

Warum grüner Wasserstoff aus Bayern

Ziele von BayH2

Klimaneutral und profitabel in die

Zukunft?

Auf geht's pack ma's!



JETZT.
Dabei sein.

BayH2 – davon profitieren Sie als bayerische Kommune –

Ihre Vorteile:



Sie leisten einen unverzichtbaren Beitrag zu Klimaschutz und CO₂-Vermeidung



JETZT.
Dabei sein.

BayH2 – davon profitieren Sie als bayerische Kommune –

Ihre Vorteile:



Sie unterstützen ein
zukunftsweisendes Projekt
der bayerischen Wirtschaft



JETZT.
Dabei sein.

BayH2 – davon profitieren Sie als bayerische Kommune –

Ihre Vorteile:



- Erlöse aus Flächenverpachtung*
- Einnahmen aus der Kommunalabgabe
- Gewerbesteuer aus dem Windparkbetrieb
- Gemeindliche Beteiligung und Bürgerbeteiligung am Windpark
- Attraktiver Bürgerstromtarif
- Kostenloser Ausbau Ladeinfrastruktur E-Mobilität



Sie sichern sich
kommunale Einkünfte

* Insofern eigene kommunale Flächen verfügbar

Zukunft mitgestalten

Ganz einfach.

Profitieren Sie
von BayH2 –
mit minimalem Aufwand

Ziel:
Werden Sie BayH2-Kommune.

Projektentwicklung,
Betrieb der Anlagen und
Abwicklung übernimmt
BayH2 für Sie

Alles in enger Abstimmung
mit Ihrer Kommune



JETZT.
Dabei sein.

BayH2 – Jetzt dabei sein

Darauf legen wir besonderen Wert:



- ✓ Akzeptanz
- ✓ Naturschutz
- ✓ Transparenz
- ✓ Bürgerbeteiligung

BayH2 – Energiewende auf bayerisch
Ihr Ansprechpartner



Herr Andreas Scharf

Telefon: +49 941 6987855-0

E-Mail: scharf@bayh2.de



www.bayh2.de

JETZT.

Dabei sein.