

**Wasserstoff treibt an!
Die Wasserstoffinitiative
der IGM**

30.09.2021



H₂

TREIBT AN.

Was hat die IGM mit Wasserstoff zu tun ?!



- ▶ Die IG Metall bekennt sich eindeutig zu den Pariser Klimazielen.
- ▶ Klimawende wird nur gelingen, wenn sie sozial und demokratisch gestaltet wird und keinen zurücklässt.
- ▶ De-Industrialisierung ist für uns keine Option!
- ▶ Gute Arbeitsplätze müssen erhalten und neue in den Zukunftsfeldern geschaffen werden.
- ▶ Das gelingt nur mit einer starken, sauberen, innovativen Industrie und einer starken Mitbestimmung.
- ▶ Hierbei spielt Wasserstoff eine entscheidende Rolle: es besteht dringender Handlungsbedarf, damit die Wasserstofftechnologie zu einem Erfolgsfaktor für einen klimaneutralen Industriestandort und für zukunftsfähige Arbeitsplätze wird.
- ▶ Die Industrie muss dafür jetzt massiv investieren und die Politik muss dafür einen verlässlichen Rahmen setzen.

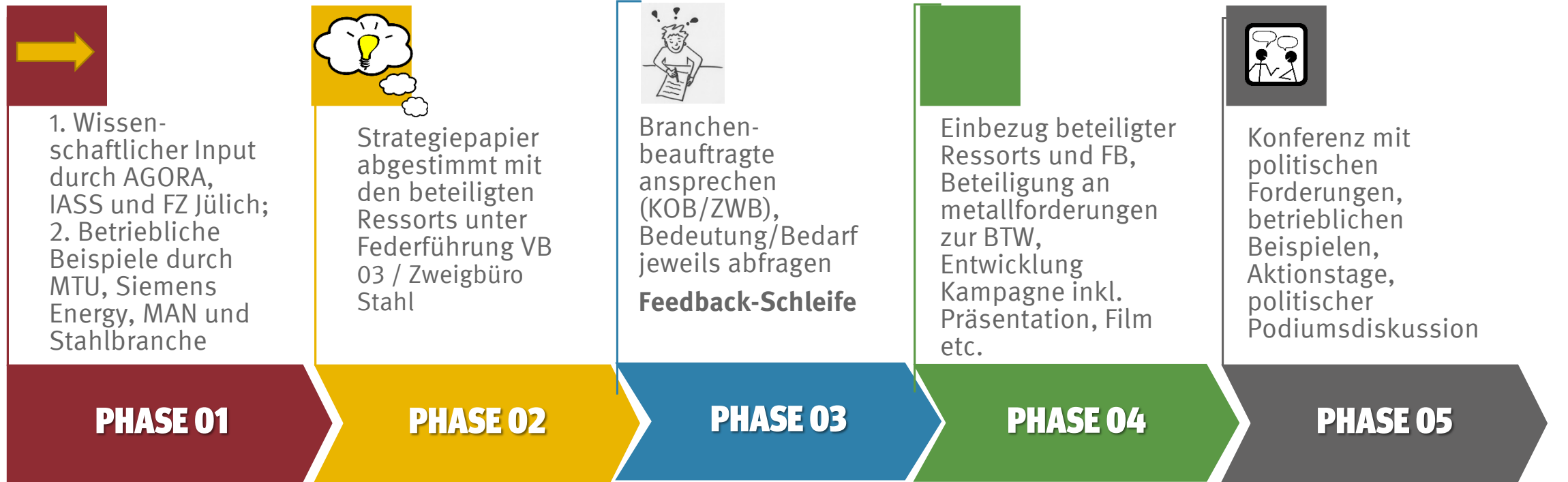
Wasserstoff wird benötigt für die Transformation der Industrie



- ▶ **Branche Stahl / Grundstoffindustrie,** Stahlherstellung mit hohem Energiebedarf
- ▶ **Branche Luft- und Raumfahrt / Nutzfahrzeuge,** sowie **Bahnindustrie und Schifffahrt** mit H₂ als Ersatz für Benzin/Kerosin; im **Wärmesektor** als Ersatz für Erdgas;
- ▶ **Maschinen- und Anlagenbau:** Elektrolyseure werden benötigt, Wasserstoff als Speichermedium für grüne Energie (Umwandlung von grünem Strom durch Elektrolyse in Wasserstoff), Rohre für den Transport, neue Energieanlagen.



Projektzeitachse Wasserstoff



Abgeschlossen Mai 2020

Juli- Oktober 2020

November – Juli 2021

September 2021

Netzwerk- und Öffentlichkeitsarbeit;
Hintergrundgespräch Presse September 2020



**Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit!**

**IG METALL
Zweigbüro**

Daniela Jansen
Roßstr. 94
40476 Düsseldorf

Tel 0211-96503118
daniela.jansen@igmetall.de