



# NRM H2 PLUS

Digitales Briefing am 25.03.2026

Dennis Stark (DVGW) und Dr. Jörg Megow (DIN)

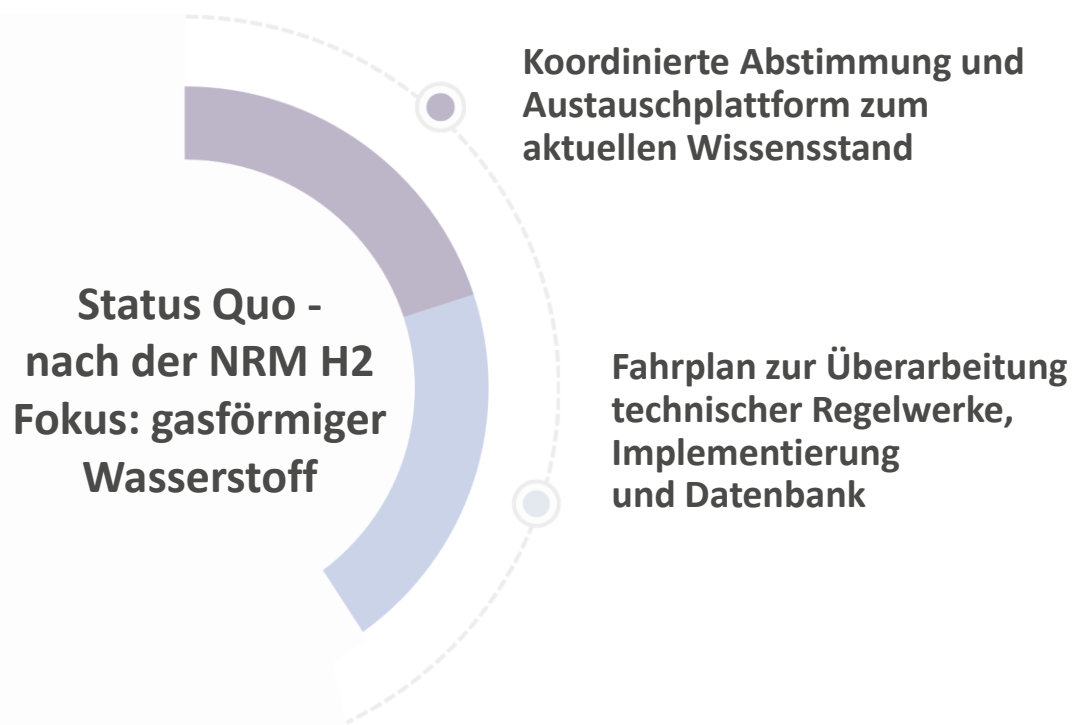
Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

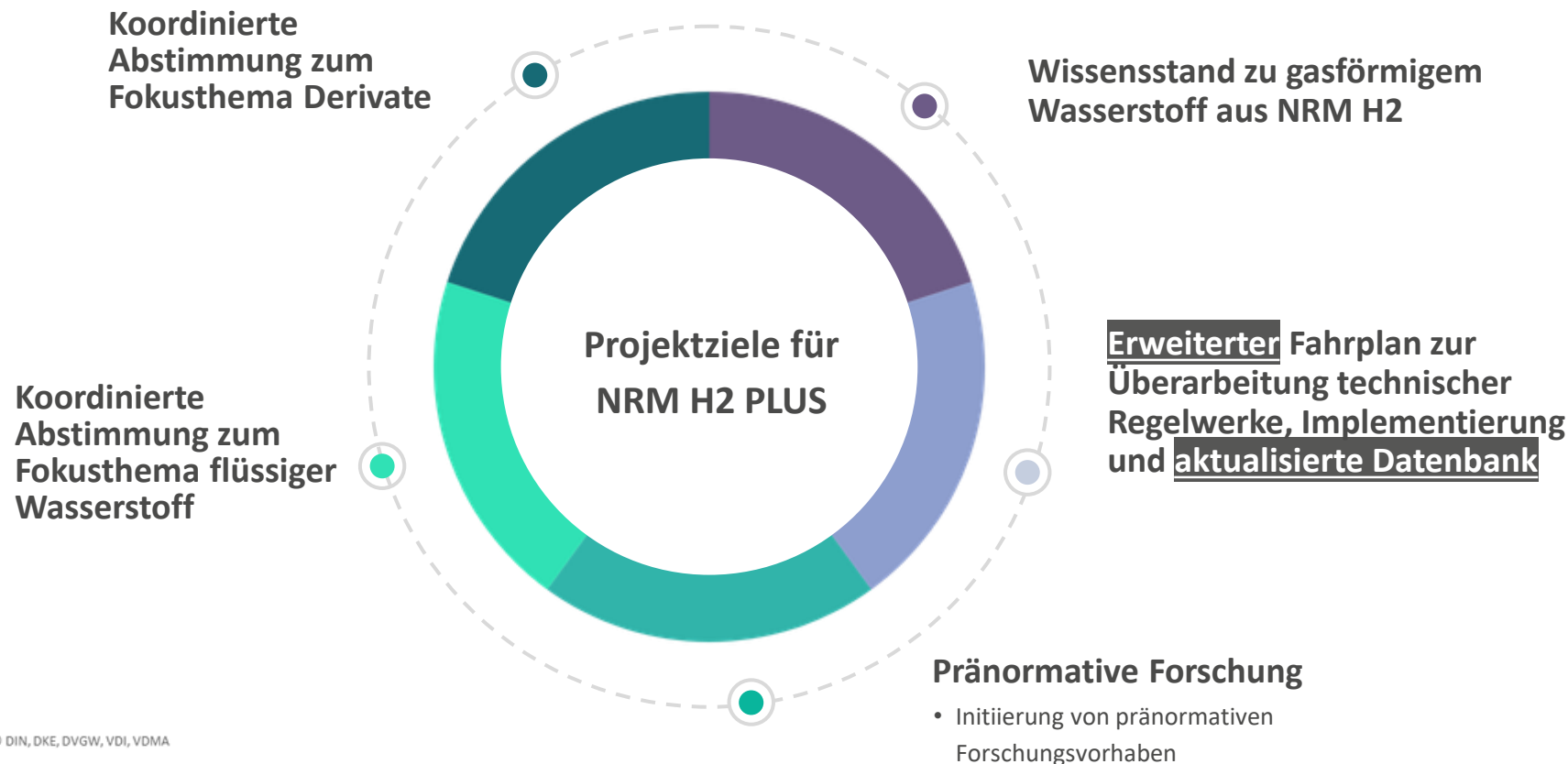




**Status Quo -  
nach der NRM H2  
Fokus: gasförmiger  
Wasserstoff**

**Koordinierte Abstimmung und  
Austauschplattform zum  
aktuellen Wissensstand**

**Fahrplan zur Überarbeitung  
technischer Regelwerke,  
Implementierung  
und Datenbank**





# Projektübersicht

## LAUFZEIT

**Januar 2026 –  
Dezember 2028**

Das Projekt hat eine Laufzeit  
von drei Jahren.

## PROJEKTPARTNER



## FÖRDERUNG

Gefördert durch:



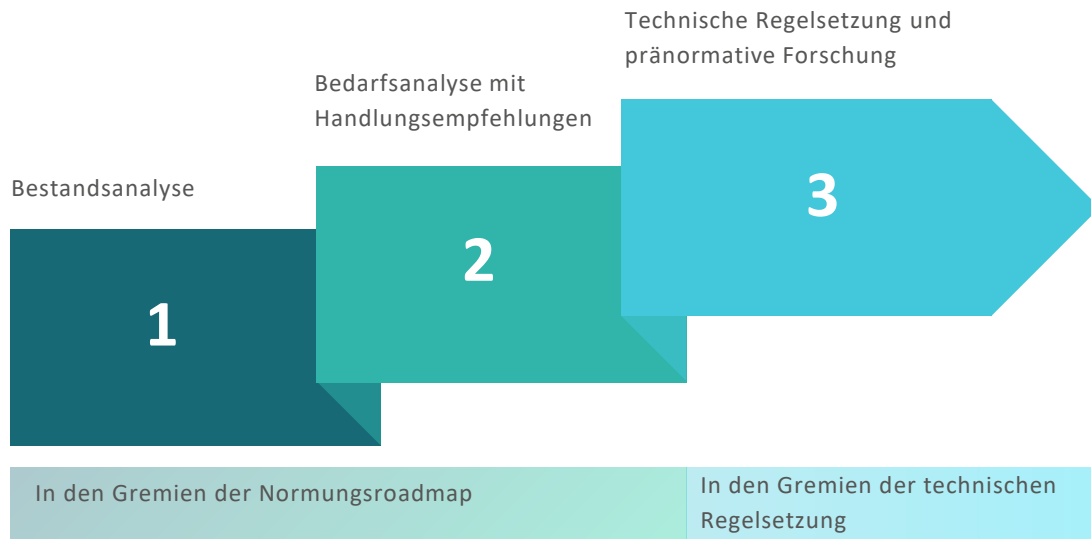
Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Normungsroadmap und technische Regelsetzung

- **Normungsroadmap Wasserstoffderivate und -technologien:**  
Ermittlung von Normungs- und Handlungsbedarfen in der Normungsroadmap
- **Normungsgremien und Gremien der technischen Regelsetzung:**  
Ausarbeitung von Normungsinhalten





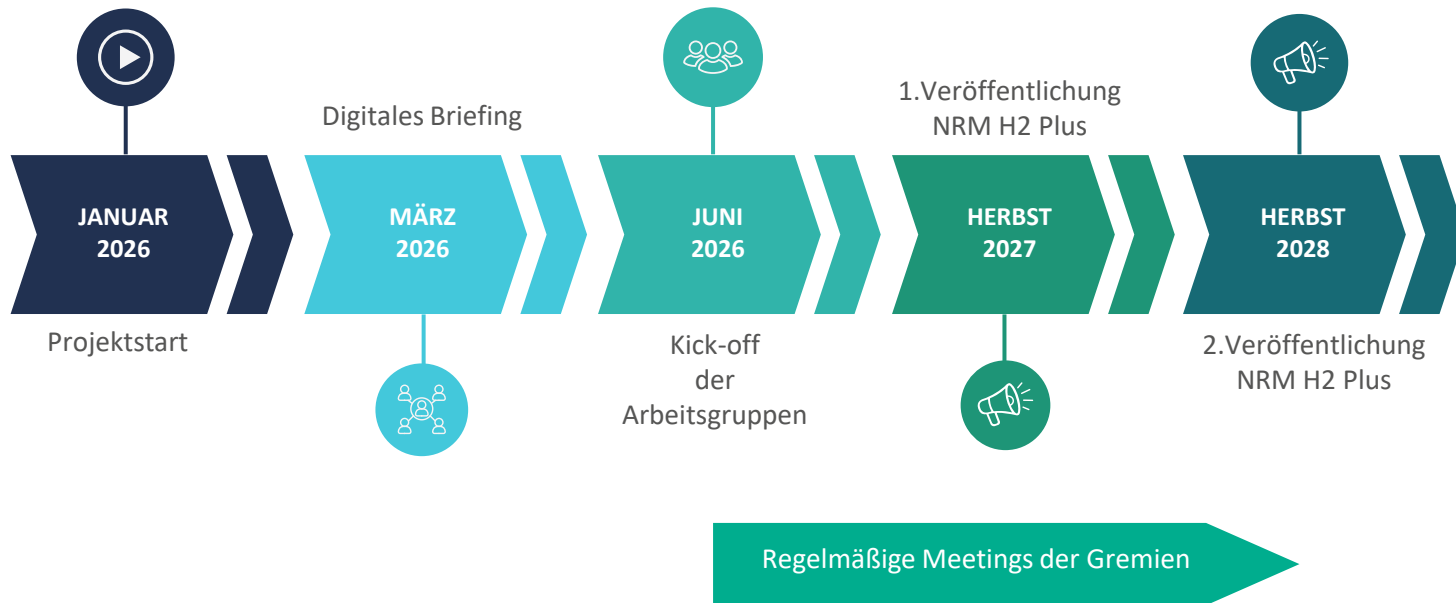
# Themen

|                               | NH <sub>3</sub>                                                                                                               | MeOH | LOHC           | gH <sub>2</sub>                           | LH <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erzeugung                     |                                                                                                                               |      |                | Andere Erzeugungsarten von H <sub>2</sub> | Verflüssigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Infrastruktur/<br>Speicherung | Terminals                                                                                                                     |      | De-/Hydrierung | Untertagespeicher                         | Terminals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anwendung                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Beschaffenheit</li><li>• Materialien und Werkstoffe</li><li>• Druckbehälter</li></ul> |      |                |                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Messtechnik</li><li>• Chemieanlagen und Komponenten</li><li>• Kraftanlagen</li><li>• Nebenanlagen und -systeme</li><li>• Sicherheit</li><li>• Sicherheitstechnische Grundsätze</li><li>• Dokumentation</li><li>• Gesamtsystemintegration</li><li>• Nachhaltigkeit</li><li>• Circular Economy</li></ul> |

QUERSCHNITTSTHEMEN



# Projektphasen





# Mehrwert für Mitwirkende und Partner



Förderung von Projekten  
(Implementierung und  
pränormative Forschung)



Netzwerk von H<sub>2</sub>-Experten  
und Expertinnen



Anbringen von Bedarfen in  
breitem Stakeholdernetzwerk



Sichtbarkeit der  
eigenen Arbeit



Reduzierung von  
Markteintrittsbarrieren

„Die Mitarbeit an der Normungsroadmap Wasserstoffderivate und -technologien ermöglicht es uns, unsere fachliche Expertise frühzeitig in die Entwicklung zukünftiger Standards einzubringen. Gleichzeitig gewinnen wir wertvolle Orientierung für technologische Entwicklungen, stärken unsere Vernetzung entlang der Wertschöpfungskette und leisten einen aktiven Beitrag zum sicheren und interoperablen Markthochlauf der Wasserstoffwirtschaft.“



# Rahmendaten zur finanziellen Unterstützung durch NRM H2 Plus





# IN 3 SCHRITTEN ZUR MITARBEIT ANMELDEN:

## 01



QR Code  
scannen

## 02

The screenshot shows the 'Registrieren' (Register) page on the DIN.ONE website. It features a dark blue header with the 'DIN' logo. The main content area is white and contains a registration form with the following fields: 'Vollständiger Name', 'E-Mail', 'Benutzername', 'Passwort', and 'Passwort bestätigen'. A blue 'Registrieren' button is located below the password confirmation field. At the bottom of the form, there is a link: 'Haben Sie bereits einen Benutzernamen und ein Passwort? Hier anmelden'.

Auf DIN.ONE  
registrieren

## 03



Folgen Sie den Hinweisen  
„Anmeldung zur Arbeitsgruppe“

# FRAGEN & AUSTAUSCH

Wir freuen uns jetzt auf  
Ihre Fragen,  
Anmerkungen und  
Impulse!



# WIR FREUEN UNS AUF DIE ZUSAMMENARBEIT!

## HIER GEHT ES ZUR ANMELDUNG:



Normungsroadmap

**WASSERSTOFFDERIVATE  
UND -TECHNOLOGIEN**

Probleme bei der Registrierung?

Schreiben Sie uns an: [h2@din.de](mailto:h2@din.de)

