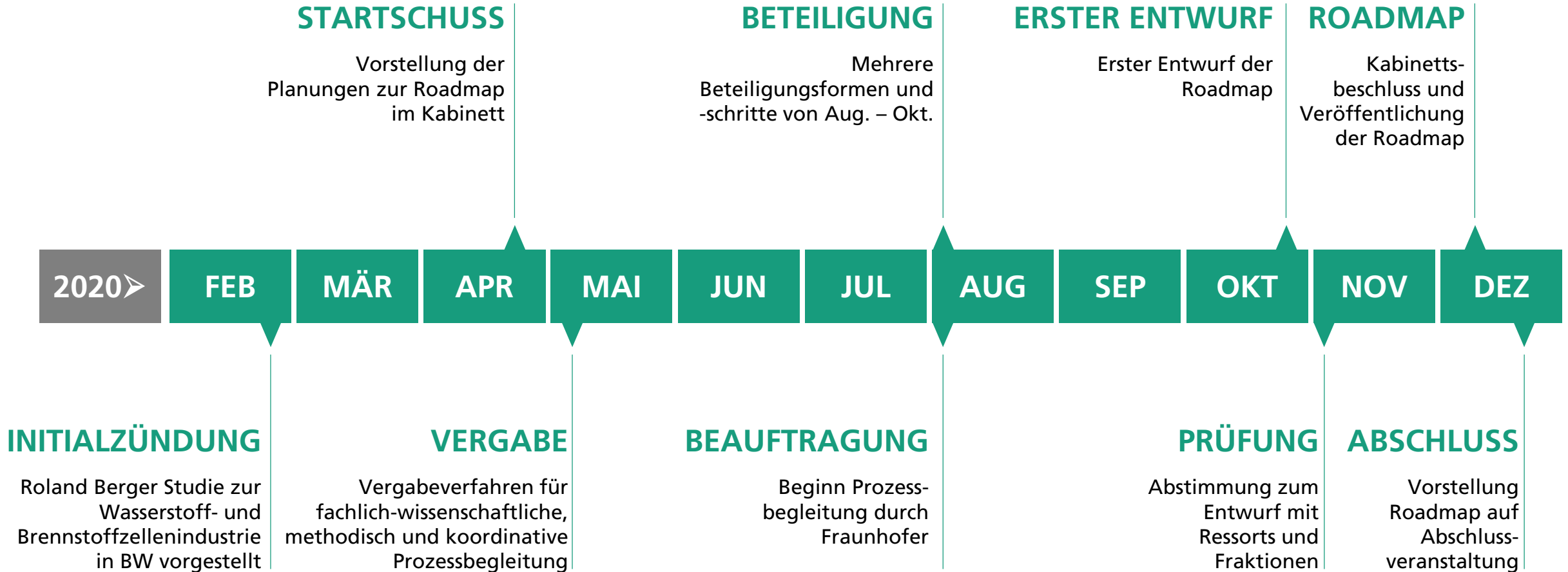




# Zeitlicher Ablauf der Roadmap-Entwicklung



# Prozessbegleitung Roadmap-Entwicklung

## Rahmendaten

### ■ Konsortium:



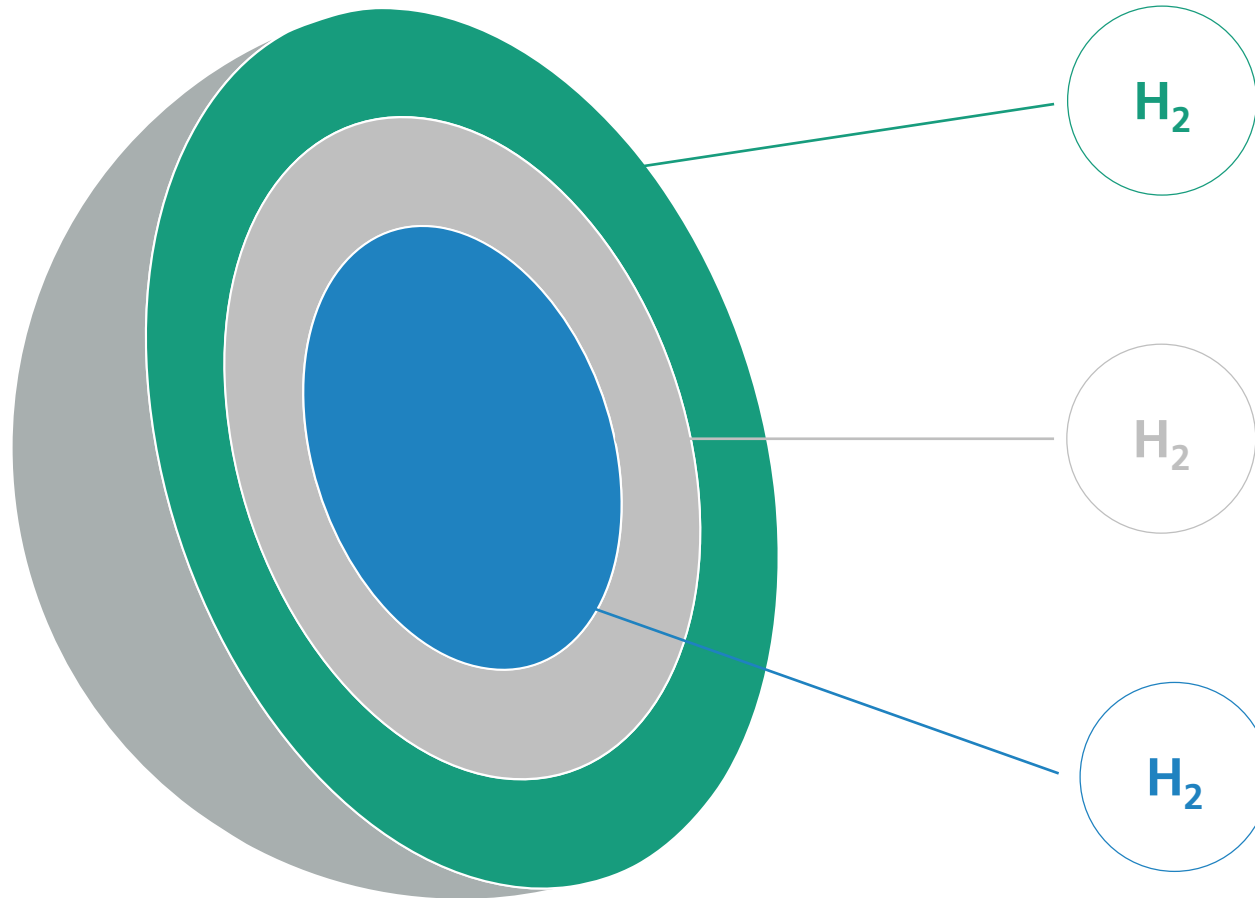
### ■ Laufzeit: Aug. – Dez. 2020

### ■ Ziele:

- Fachlich-wissenschaftliche, methodisch und koordinative Prozessbegleitung
- Beteiligung von Öffentlichkeit und Fachexperten
- Entwicklung von Handlungsempfehlungen
- Vorschlag für eine Wasserstoff-Roadmap für Baden-Württemberg



# Ziele der Wasserstoff-Roadmap Baden-Württemberg



## WASSERSTOFFWIRTSCHAFT

Auf- und Ausbau einer Wasserstoffwirtschaft, um BW national und international als wichtigen Standort der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Industrie zu präsentieren

## TECHNOLOGIE

Forcierung und Förderung der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie durch konkrete Zielsetzungen und Maßnahmen zu deren Erreichung

## DEKARBONISIERUNG

Beitrag zu einer Dekarbonisierung und Reduktion der THG-Emissionen der unterschiedlichen Sektoren wie Industrie, Mobilität und Energiewirtschaft

# Inputs für die Roadmap

## Wie ist die Roadmap entstanden?



### Breite Beteiligung durch Akteure aus:

- Wirtschaft
- Forschungseinrichtungen
- NGOs, Vereine, Cluster
- Öffentlicher Sektor
- BürgerInnen

## 2 Beteiligungsrunden über Online-Portal

Wasserstoffherzeugung	Infrastrukturausbau	Wasserstoff als Grundstoff für die Industrie
Wasserstoff in der Mobilität	Wasserstoff in weiteren Anwendungen	Weiterentwicklung der Wirtschaft
Weiterbildung und Forschung	Vernetzung fördern	Sichtbarkeit erhöhen – Öffentlichkeitsarbeit, Modellregionen
Regulatorischer Rahmen	Anliegen, Ideen, Vorschläge	Ausblick
Ihre Meinung		

WASSERSTOFF ROADMAP BW

**Beiträge und Bewertungen**

KOMMENTARE 251      BEWERTUNGEN 1.610

Industrie	Verkehr und Mobilität
Gebäude	Stromerzeugung
Wasserstoffherzeugung, -speicherung und -verteilung	Technologiestandort Baden-Württemberg
Weitere Themen	

Über [wasserstoff@um.bwl.de](mailto:wasserstoff@um.bwl.de) können Sie jederzeit Kontakt mit uns aufnehmen, sofern Sie Ihre Anliegen nicht über das öffentliche Beteiligungsportal einbringen möchten.

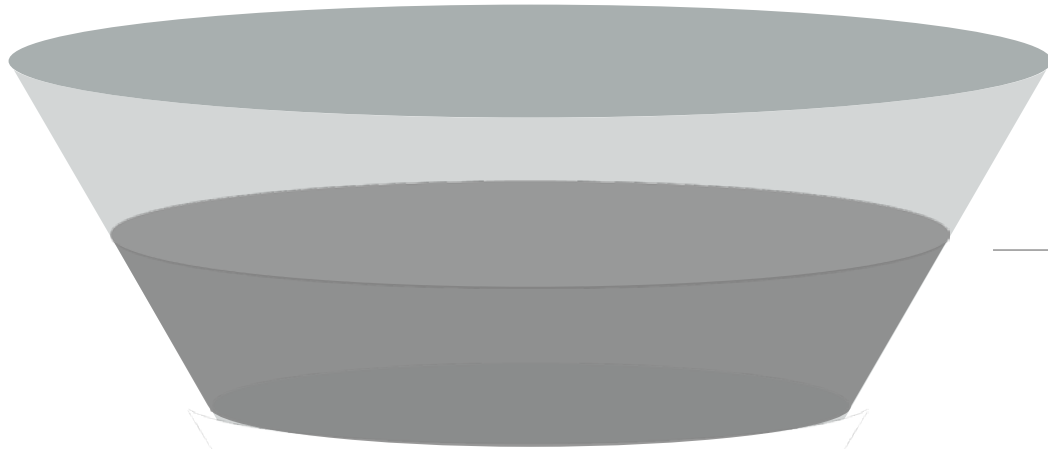
WASSERSTOFF ROADMAP BW

**Beiträge und Bewertungen**

KOMMENTARE 109      BEWERTUNGEN 354

# Inputs für die Roadmap

## Wie ist die Roadmap entstanden?



### Workshop-Themen:

- Erzeugung und Verteilung von Wasserstoff
- Technologie- und Innovationstandort Baden-Württemberg
- Industriebedarf Wasserstoff

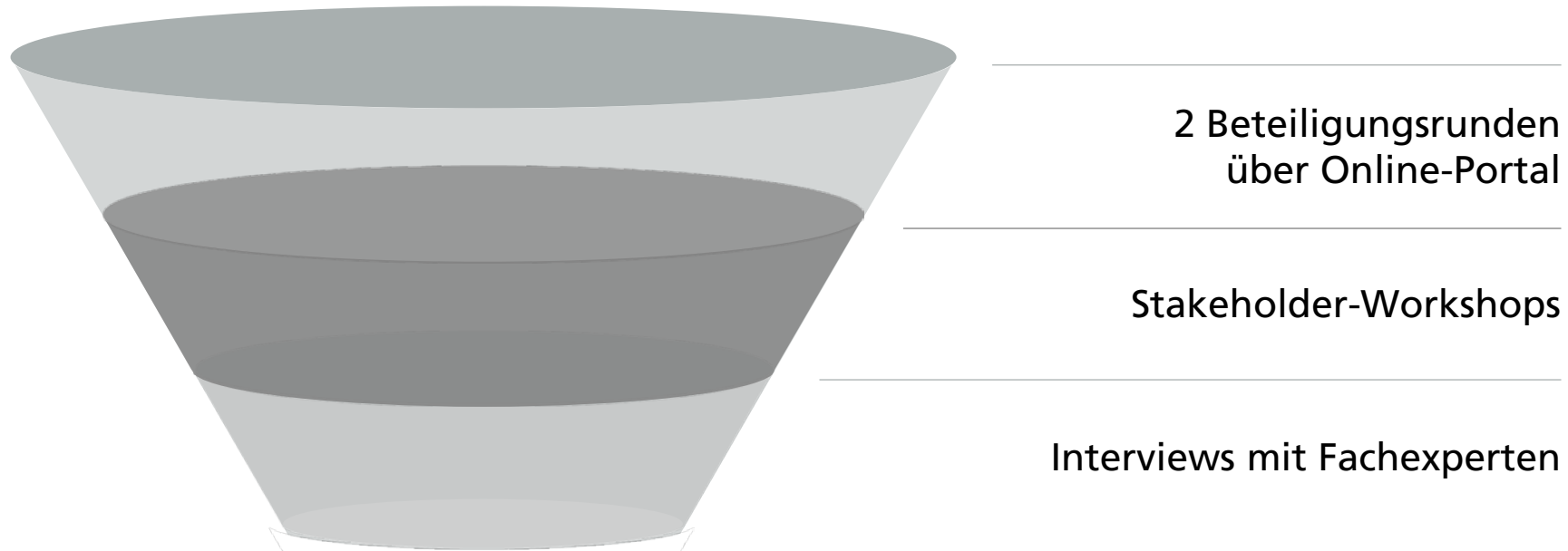
2 Beteiligungsrounden  
über Online-Portal

Stakeholder-Workshops



# Inputs für die Roadmap

## Wie ist die Roadmap entstanden?

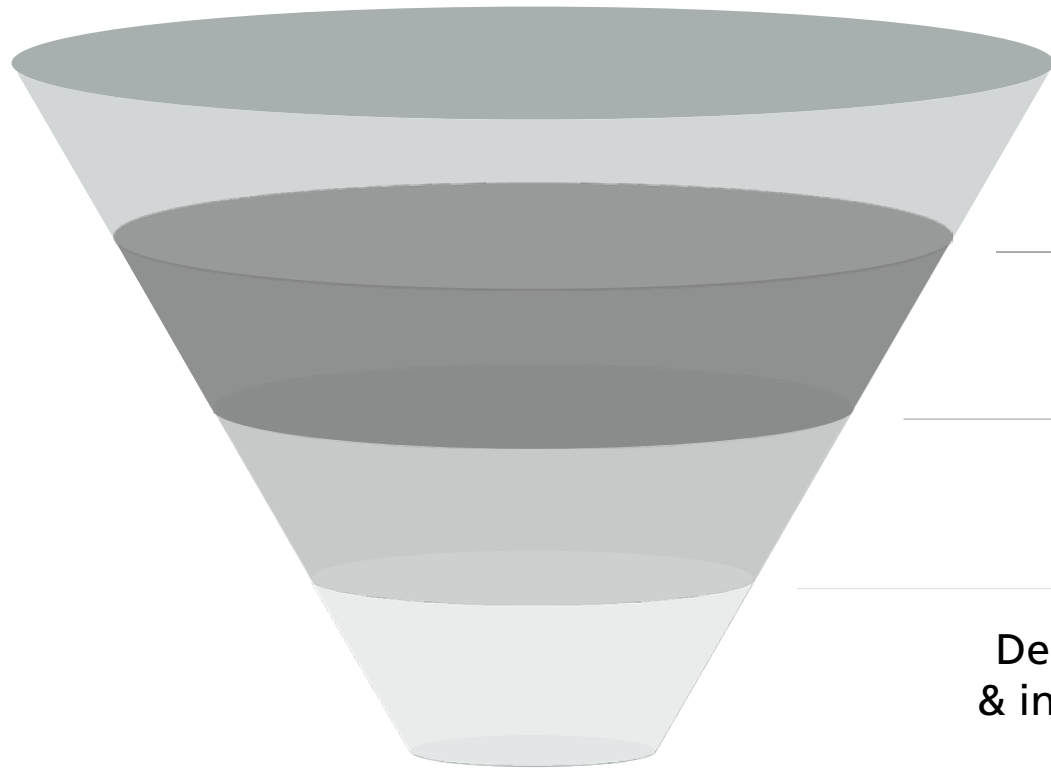


### Leitfragengestützte Interviews:

- Fachexperten aus Industrie, Forschung und Verbänden
- Ziel: kritische oder noch schwer einzuschätzende Entwicklungen erörtern

# Inputs für die Roadmap

## Wie ist die Roadmap entstanden?



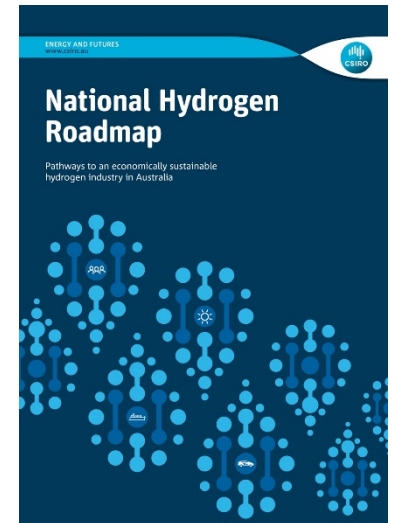
2 Beteiligungsrounden  
über Online-Portal

Stakeholder-Workshops

Interviews mit Fachexperten

Desk-Research, eigene Fachexpertise  
& intensive Abstimmung mit UM/WM

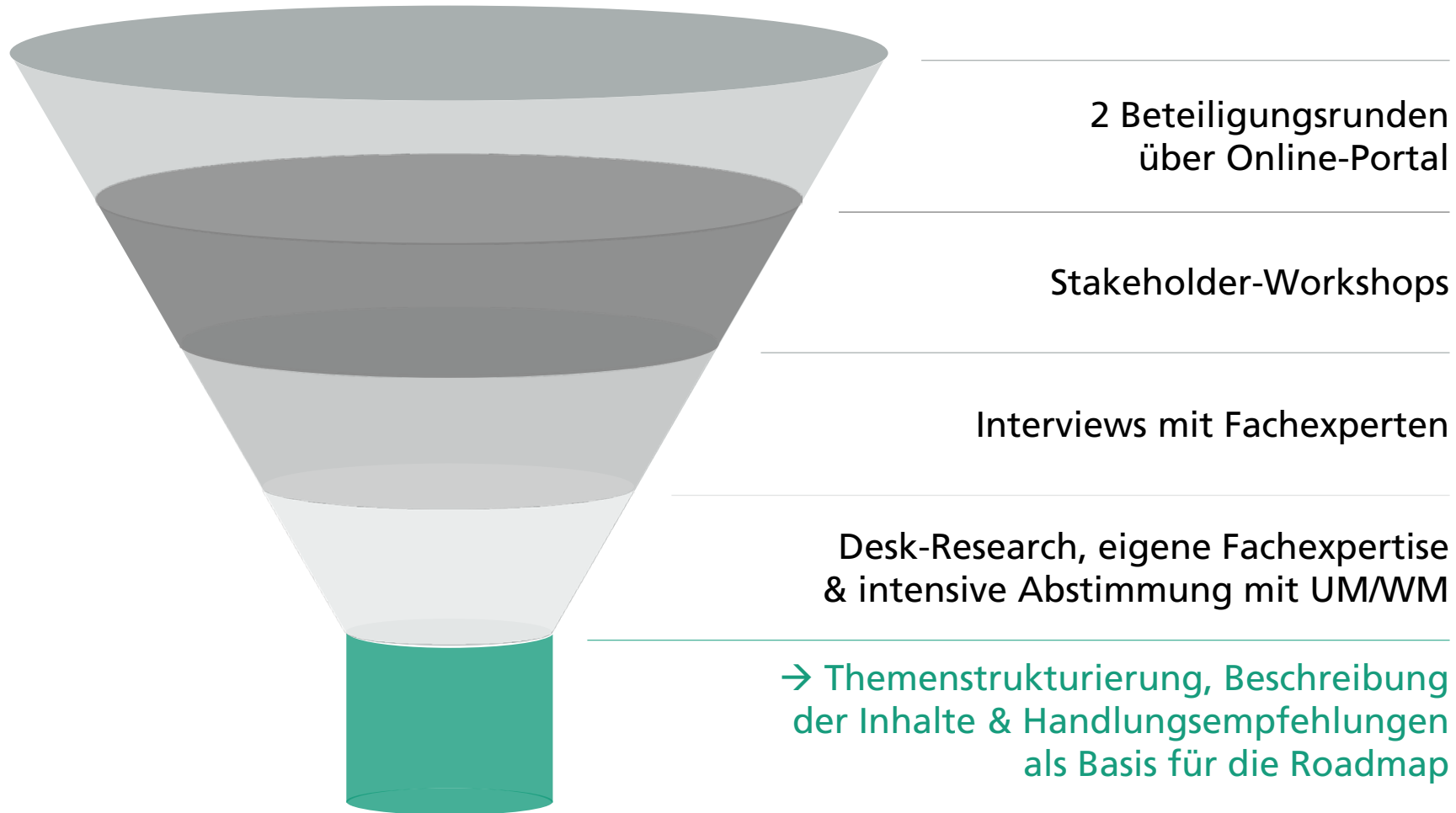
Zahlreiche Markt- und Technologiestudien, Wasserstoff-Roadmaps und -strategien anderer Bundesländer, der Bundesregierung und anderer Nationen



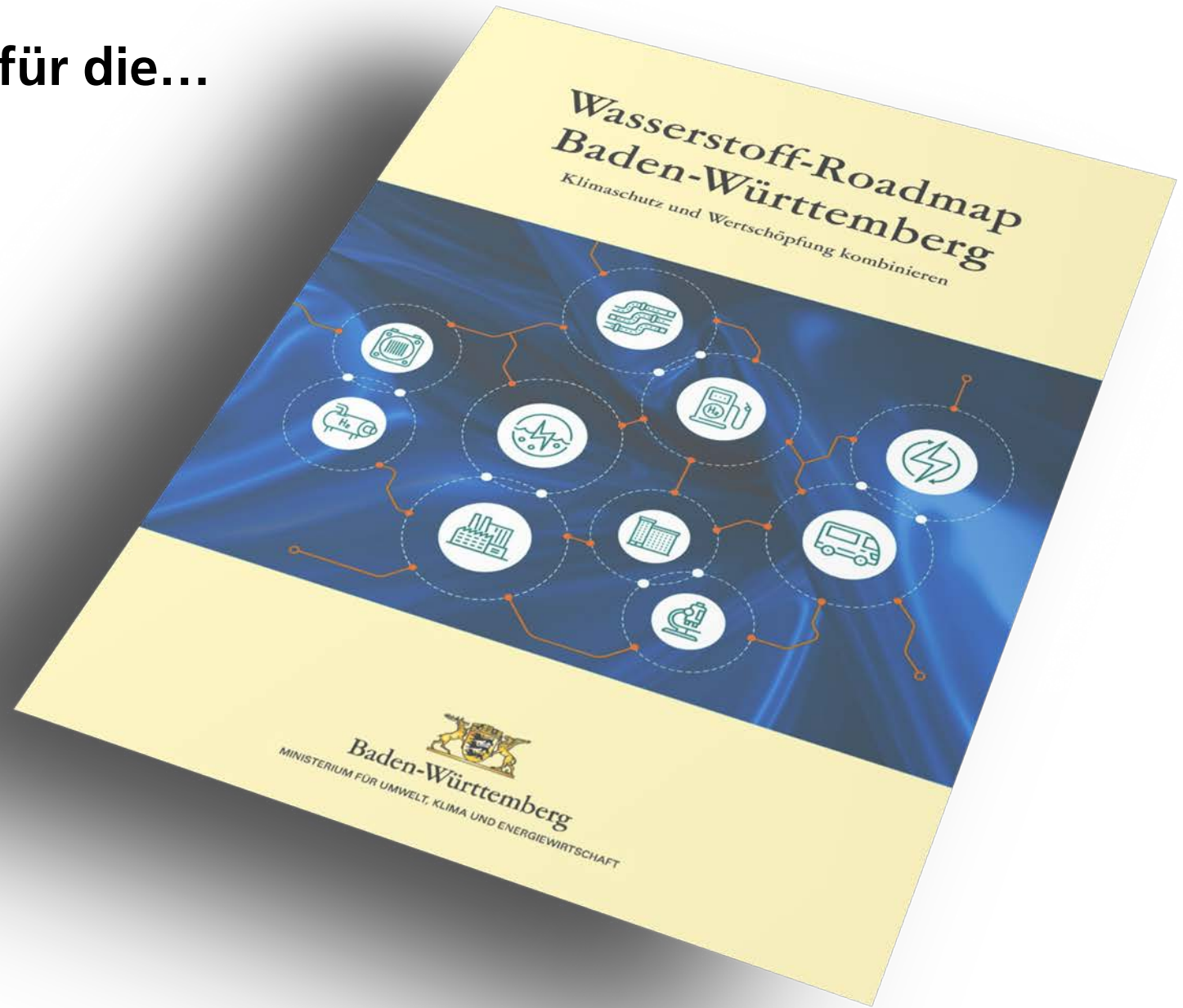


# Inputs für die Roadmap

## Wie ist die Roadmap entstanden?



# Ergebnisse als Grundlage für die...



## Ein Austausch lohnt sich immer!

**Frieder Schnabel**

Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart | Germany  
Telefon: +49 (0) 711 970-2245  
E-Mail: [frieder.schnabel@iao.fraunhofer.de](mailto:frieder.schnabel@iao.fraunhofer.de)  
Internet: [www.iao.fraunhofer.de](http://www.iao.fraunhofer.de)