



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Reallabore
Testräume für Innovation
und Regulierung

Das Reallabore- Innovationsportal

Beratung – Information – Vernetzung – Wissenstransfer

www.reallabore-innovationsportal.de

bmwk.de

Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE)
Öffentlichkeitsarbeit
Chausseestr. 23
10115 Berlin
www.bmwk.de

Stand

Mai 2025

Diese Publikation wird ausschließlich als Download angeboten.

Gestaltung

PRpetuum GmbH, 81541 München

Bildnachweis

KanawatTH / iStock / Titel
Moto-rama / iStock / S. 5

Diese Publikation wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit herausgegeben. Die Publikation wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt. Sie darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Das Reallabore-Innovationsportal hat zum Ziel, die praktische Umsetzung von Reallaboren in Deutschland zu erleichtern. Aus diesem Grund bietet das Portal als zentrale Anlaufstelle fachliche Beratung an, bündelt praxisrelevante Informationen und fördert die Vernetzung sowie den Wissenstransfer zum Gesetzgeber.

Reallabore (englisch.: „regulatory sandboxes“) im Sinne des Reallabore-Innovationsportals machen es möglich, Innovationen für eine befristete Zeit unter möglichst realen Bedingungen und unter behördlicher Begleitung zu erproben, die im allgemeinen Rechtsrahmen an Grenzen oder auf offene Fragen stoßen. Sie erleichtern den Transfer von Innovationen in die Praxis und leisten einen Beitrag zur schnelleren Skalierung. Durch Reallabore kann schon im frühen Stadium über die Chancen und Risiken einer Innovation gelernt und der rechtliche Rahmen angepasst werden (regulatorisches Lernen).



Mobilität



Logistik



eHealth, Gesundheitswirtschaft



eGovernment,
moderne Verwaltung



Energie- und Wasserwirtschaft,
Klimaschutz



Agrarwirtschaft, Lebensmittel



Kreislaufwirtschaft



Finanzbereich



Stadtentwicklung, Smart Cities



Bildungsbereich

Beratung

Das [Beratungsangebot](#) des Innovationsportals richtet sich sowohl an Innovatorinnen und Innovatoren aus Wirtschaft, Forschung und Zivilgesellschaft als auch an die Verwaltung auf Kommunal-, Landes- und Bundesebene.

Die Beratung umfasst unter anderem:

- Weitergabe von **Praxiswissen**
- Vermittlung an Expertinnen und Experten aus **zehn Fachgruppen zu Innovationsthemen**
- **Mentoringprogramm** zur Begleitung von Reallaboren
- Unterstützung bei der Suche geeigneter Projektpartner
- **Kontaktaufbau** zu passenden Ansprechstellen in Behörden
- Praktische Hinweise zu Finanzierungsmöglichkeiten, relevanten Rechtsgebieten und weiterführenden Informationen

Die Erkenntnisse werden regelmäßig für eine Interministerielle Arbeitsgruppe Reallabore und einen Bund-Länder-Arbeitskreis aufbereitet.



Der [virtuelle Briefkasten](#) bietet jederzeit die Möglichkeit einer direkten Kontaktaufnahme, um unter anderem

- **Beratung anzufragen,**
- **rechtliche Hürden zu melden,**
- Informationen für das Netzwerk Reallabore zu übermitteln.

Wissenstransfer

Das Innovationsportal unterstützt den **Transfer von Erkenntnissen** aus der Reallabore-Praxis in Gesetze und Verordnungen und damit das regulatorische Lernen. Außerdem können über den virtuellen Briefkasten **rechtliche Hürden** gemeldet werden, um den Bedarf für neue oder angepasste Experimentierklauseln in verschiedenen Fachgesetzen zu ermitteln:

- Welche Innovation ist betroffen?
- Welche konkreten Regelungen behindern oder erschweren die Erprobung der Innovation?
- Was müsste geändert werden, damit die Innovation erprobt werden kann?

Die Erkenntnisse werden regelmäßig für eine Interministerielle Arbeitsgruppe Reallabore und einen Bund-Länder-Arbeitskreis aufbereitet.

Informationsangebote

Auf der [Reallabore-Landkarte](#) werden Informationen und Kontaktdaten zu Reallaboren in ganz Deutschland bereitgestellt. Sie können Ihr Reallabor – egal, ob geplant, laufend oder bereits abgeschlossen – unter folgendem Link registrieren: [Reallabor registrieren](#)

Daneben stellt das Innovationsportal zahlreiche weitere **Informationsangebote** zur Verfügung, etwa in Form von [Praxishilfen und Leitfäden](#) sowie per Newsletter.

Das Portal informiert unter anderem über:

- Experimentierklauseln und rechtliche Entwicklungen
- Netzwerkveranstaltungen und Austauschmöglichkeiten
- Neue Initiativen und Fördermöglichkeiten für Reallabore

Vernetzung

Das Netzwerk Reallabore besteht aus mehr als **1.000 Mitgliedern aus Wirtschaft, Forschung, Behörden und Zivilgesellschaft**. Netzwerkmitglieder erhalten regelmäßig Informationen zu Reallaboren und Einladungen zu Fachveranstaltungen des Innovationsportals. Der [Online-Mitgliederbereich](#) bietet die Möglichkeit, sich zu vernetzen und auszutauschen. Darüber hinaus können sich die Netzwerkmitglieder in

thematischen Fachgruppen einbringen, am Mentoringprogramm teilnehmen und so aktiv an der Arbeit des Reallabore-Innovationsportals mitwirken.

Interessierte können sich jederzeit anmelden. Die Teilnahme am Netzwerk ist kostenfrei und unverbindlich: [Zum Netzwerk Reallabore anmelden](#)

Das Innovationsportal auf einen Blick

- Informationen rund um Reallabore und Experimentierklauseln
- Reallabore-Landkarte mit Best-Practice-Beispielen in Deutschland
- Beratungsangebot für Innovatorinnen und Innovatoren sowie Behörden
- Netzwerk mit mehr als 1.000 Mitgliedern aus Forschung, Wirtschaft, Behörden und Zivilgesellschaft
- Fachgruppen, Mentoringprogramm und Mitgliederbereich für das Netzwerk Reallabore
- Vernetzung und Wissensaustausch auf Fachveranstaltungen – online und in Präsenz
- Hotline und virtueller Briefkasten für Beratungsanfragen und zur Meldung rechtlicher Hürden



Hotline: 0211 6214-8642



www.reallabore-innovationsportal.de



[Reallabor registrieren](#)



[Im Netzwerk anmelden](#)