

Reallabore und Reallabore-Gesetz

Neue Möglichkeiten für die Erprobung von Innovationen

Dr. Kai Hielscher, Leitung Geschäftsstelle Reallabore, BMWK

Tag der öffentlichen Auftraggeber 2024, 20.06.2024

Wozu Reallabore?

Freiräume für Innovationen schaffen

- Reallabore machen es (oft mit Hilfe von **Experimentierklauseln**) möglich, Innovationen kontrolliert zu erproben, die im allgemein gültigen Rechtsrahmen noch nicht zugelassen sind oder auf offene Fragen stoßen.

Rechtsrahmen evidenzbasiert weiterentwickeln

- Reallabore erlauben es dem **Gesetzgeber**, zunächst über die Wirkungen einer Innovation unter realen Bedingungen zu lernen, bevor diese ggf. allgemein zugelassen wird.

BMWK-Reallabore-Strategie (2019)

Säule I

Rechtliche Möglichkeiten für Reallabore

- Entwicklung, Nutzung und Verbreitung von Experimentierklauseln
- Einheitliche Standards für Reallabore
- Wissenstransfer in die Gesetzgebung

Säule II

Informieren und Vernetzen

- Informationsangebote (z.B. Handbuch Reallabore)
- Netzwerk Reallabore
- Interministerielle AG
- One-Stop-Shop

Säule III

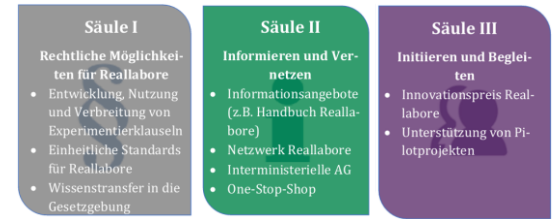
Initiieren und Begleiten

- Innovationspreis Reallabore
- Unterstützung von Pilotprojekten

Mehr Informationen zur Strategie: <http://www.reallabore-bmwk.de/>

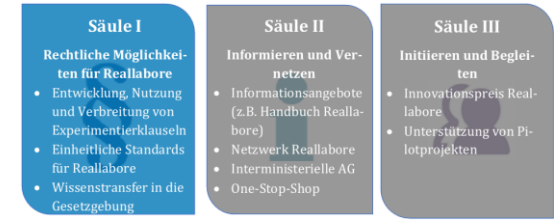
Informieren, Vernetzen, Begleiten

- **Netzwerk Reallabore** (ca. 1000 Mitglieder) mit Workshops, Veranstaltung und Informationen
- **Handbuch Reallabore:** Leitfaden zur Gestaltung, Umsetzung und Evaluation von Reallaboren
- **Praxishilfe zum Datenschutz in Reallaboren**
- **Innovationspreis Reallabore**



Reallabore
Testräume für Innovation
und Regulierung

EU-Recht: Viele neue Vorschläge für Reallabore



- **Ausgangspunkt: EU-Ratsschlussfolgerungen zu Reallaboren und Experimentierklauseln (Nov. 20)**
- **Folge: KOM-Vorschläge für Reallabore/Experimentierklauseln (u.a.)...**
 - für KI-Systeme (AI Act)
 - für klimaneutrale Technologien wie z.B. Batterien, PV, Windräder (Net Zero Industry Act)
 - für digitale und grenzüberschreitende Verwaltung (Interoperable Europe Act)
 - emissionssparende Industrieanlagen (Industrieemissionsrichtlinie)
 - für innovative Medizinprodukte (Pharmaceutical Package)
 - sowie als Teil der EU-Innovationsagenda und der Better Regulation Toolbox.

National: Neue rechtliche Möglichkeiten

- Interministerielle Arbeitsgruppe Reallabore
- **Kabinettschluss** April 2021: „Experimentierklausel-Check“
- **Arbeitshilfe** zur Formulierung von Experimentierklauseln („Recht flexibel“) und Unterstützung durch Geschäftsstelle Reallabore
- Neue/verbesserte **Experimentierklauseln** in konkreten Innovationsbereichen
 - (fast) umgesetzt: Postgesetz, Gesetz zum autonomen Fahren, Novellierung PBefG, elektronische „Hotelmeldepflicht“, Kundenidentifizierung im GeldwäscheG.



→ **Zentrales Vorhaben: Reallabore-Gesetz (Maßnahmenpaket)**

Reallabore-Gesetz: Auftrag des Koalitionsvertrags

Auftrag des KoaV (BReg) für die 20. LP:

Ein Gesetz, das: „*einheitliche und innovationsfreundliche Rahmenbedingungen für Reallabore bietet und neue Freiräume zur Erprobung von Innovationen ermöglicht. Das Gesetz soll u. a. übergreifende Standards für Reallabore und Experimentierklauseln gesetzlich verankern, die Unternehmen, Forschungsinstituten und Kommunen attraktive Bedingungen bieten und gleichzeitig regulatorisches Lernen fördern.*“

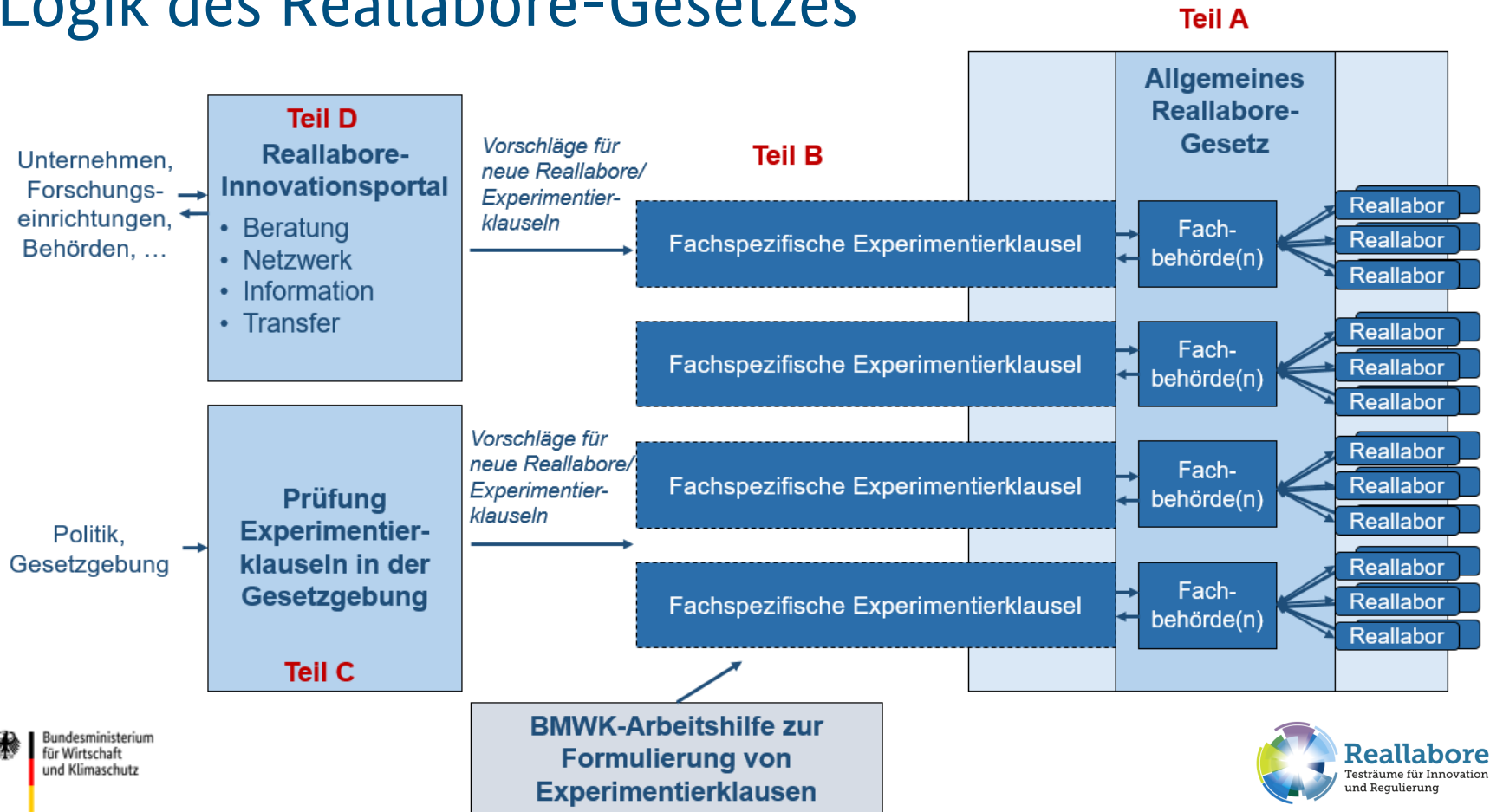
→ **Grünbuch Reallabore**
(Juli 2023, ressortabg.)

→ **Online-Konsultation**
(Juli-September 2023)

- 420 vollständige Rückmeldungen



Logik des Reallabore-Gesetzes



Zeitplanung im Überblick

- **Reallabore-Innovationsportal:** Ausschreibung Dienstleistungsauftrag erfolgt, Start Aufbau im Herbst 2024, Start Pilotbetrieb im Frühjahr 2025
- **Allgemeines Reallabore-Gesetz:** Gesetzentwurf im BMWK in Finalisierung
- **Neue Experimentierklauseln/Artikelgesetz:** Finalisierung Vorschläge bis nach der Sommerpause
- **Prüfung von Experimentierklauseln in der Gesetzgebungsprozess:** Prüfung für Bundesgesetze im Rahmen der neuen e-Gesetzgebung ab Anfang 2025.

Nehmen Sie am Netzwerk Reallabore teil!

Sie wollen zum Thema informiert bleiben, sich vernetzen oder sich auch aktiv beteiligen? Werden Sie Teil unseres Netzwerks!

Schreiben Sie uns → reallabore@bmwk.bund.de



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Reallabore
Testräume für Innovation
und Regulierung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Geschäftsstelle Reallabore: reallabore@bmwk.bund.de