



# Reallabore – Innovation ermöglichen und Regulierung weiterentwickeln

Stand: Juni 2020

## Reallabore als Testräume für Innovation und Regulierung ...

- > ermöglichen die **Erprobung von neuen Technologien und Geschäftsmodellen**;
- > sind **zeitlich befristet**, zumeist **räumlich abgegrenzt** und nutzen gesetzliche Spielräume, insbesondere in Form von **Experimentierklauseln**;
- > **stellen bestehende Regulierung auf den Prüfstand und sammeln Erfahrung mit neuer Regulierung**.

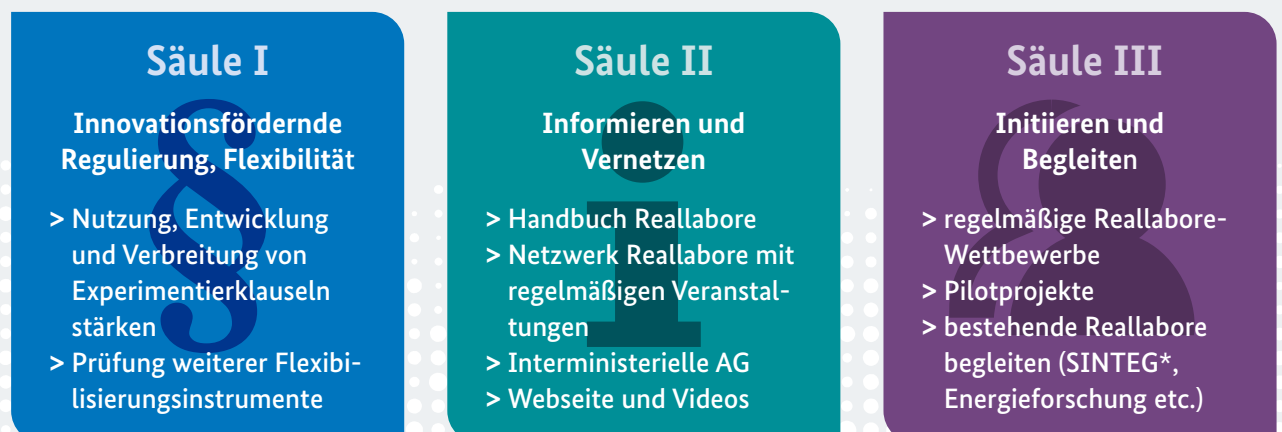
## Reallabore sind von Bedeutung, weil ...

- > sie **Freiräume für Ideen und Innovationen** schaffen;
- > sie **Deutschland als Vorreiter bei der Erprobung von Innovationen** positionieren;
- > ein **effizienter und moderner Rechtsrahmen** offen sein muss für technologischen Wandel mit seinen Vorteilen für Verbraucher, Unternehmen und Gesellschaft;
- > mit ihnen sichergestellt werden kann, dass „smarte“ **Regulierung anpassungsfähig, wirkungsvoll, innovationsfreundlich** und **gesellschaftlich akzeptiert** ist sowie den **Schutzzwecken** gerecht wird;
- > sie ein Querschnittsinstrument sind, das für **vielfältige Innovationsbereiche und Technologiefelder** in Frage kommt, z. B. moderne Mobilitäts- und Logistiklösungen, eHealth, Sharing Economy, digitale Verwaltung, Künstliche Intelligenz, Blockchain und Energieforschung.

## Wir arbeiten daran ...

**Reallabore** als wichtiges innovations- und wirtschaftspolitisches Instrument in Zeiten der Digitalisierung **systematisch zu etablieren**. Wir wollen damit rechtliche Spielräume für Erprobungen fördern, einen Wandel hin zu einer **Kultur des Erprobens** schaffen und gleichzeitig die gesellschaftliche Akzeptanz für **digitale Innovationen** stärken. Dazu arbeiten wir mit Expertinnen und Experten aus Politik und Behörden, Unternehmen und Verbänden sowie Forschung und Zivilgesellschaft zusammen.

Das BMWi hat im Dezember 2018 die Reallabore-Strategie veröffentlicht, die aus drei Säulen besteht:



\* BMWi-Programm „Schaufenster Intelligente Energie – digitale Agenda für die Energiewende“, in dem unter Nutzung einer Experimentierklausel technische, wirtschaftliche und regulatorische Herausforderungen der Energiewende adressiert werden.

## Meilensteine ...

### > Verleihung des „Innovationspreis Reallabore“

Am 26. Mai 2020 wurde zum ersten Mal der [Innovationspreis Reallabore](#) an die neun Gewinner aus insgesamt 125 Einreichungen in den drei Kategorien „Ausblicke“, „Einblicke“ und „Rückblicke“ verliehen. Der Innovationspreis macht herausragende Reallabore sichtbar, würdigt innovative Ideen und ermuntert zu neuen Reallaboren.

### > Rechtliche Analysen, insb. zu Experimentierklauseln

Laufende rechtliche Analysen zu General- und Mustertextexperimentierklauseln, internationalen Ansätzen experimenteller Gesetzgebung und Datenschutzrecht.

### > Veröffentlichung der 1. Auflage des Handbuchs Reallabore

Das im Juli 2019 veröffentlichte [Handbuch](#) veranschaulicht, wie vielfältig Reallabore eingesetzt werden, liefert grundlegende Informationen, gibt Hilfestellungen und zeigt Beispiele aus der Praxis.

### > Gründung des Netzwerks Reallabore

Das Netzwerk umfasst alle Stakeholder-Gruppen (Wirtschaft, Verwaltung, Wissenschaft, Zivilgesellschaft) und zählt inzwischen mehr als 500 Mitglieder.

Mehr unter: [www.reallabore-bmwi.de](http://www.reallabore-bmwi.de). Wenn Sie Ideen für Pilotprojekte haben, Mitglied im Reallabore-Netzwerk werden wollen oder eine Frage an uns richten wollen, dann schreiben Sie uns: [reallabore@bmwi.bund.de](mailto:reallabore@bmwi.bund.de).