



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Reallabore
Testräume für Innovation
und Regulierung

Innovationspreis Reallabore

Testräume für Innovation und Regulierung

Teilnahmebedingungen

ausgezeichnet!2022

Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie

Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Öffentlichkeitsarbeit

11019 Berlin

www.bmwi.de

Stand

November 2021

Gestaltung

Scholz & Friends Family GmbH, 22765 Hamburg

Inhalt

| | |
|---|---|
| 1. Hintergrund | 4 |
| 2. Innovationspreis | 5 |
| 3. Teilnehmer, Auszeichnung und Kommunikation | 5 |
| 4. Verfahren | 6 |
| 4.1 Einreichung von Beiträgen | 6 |
| 4.2 Ablauf und Auswahlkriterien | 6 |
| 4.3 Ansprechpartner | 7 |

Wettbewerb Innovationspreis Reallabore 2022 – Teilnahmebedingungen

1. Hintergrund

Digitale Technologien und Geschäftsmodelle erobern heute schneller denn je alle Wirtschafts- und Lebensbereiche. Solche Innovationen bieten zahlreiche Chancen, haben aber oft auch weitreichende Auswirkungen auf Verbraucher, Unternehmen und Gesellschaft, die sich oft nur schwer abschätzen lassen. Aufgabe des Gesetzgebers ist es, einen rechtlichen Rahmen zu bieten, der zum einen die Nutzung der Potenziale digitaler Technologien ermöglicht, aber auch Verbraucher, Unternehmen und Gesellschaft vor Risiken schützt.

Reallabore als Testräume für Innovation und Regulierung erlauben es, unter realen Bedingungen Erfahrungen mit neuen Technologien und Geschäftsmodellen zu sammeln, die mit dem bestehenden Rechts- und Regulierungsrahmen oft nur bedingt vereinbar sind. So verbinden Reallabore zumeist vier Elemente:

1. Die zeitlich (und ggf. räumlich) begrenzte Erprobung von digitalen Innovationen
2. Die Nutzung rechtlicher Gestaltungsspielräume (z. B. Ausnahmegenehmigungen, Experimentierklauseln)
3. Die Möglichkeit, relevante Erkenntnisse und Erfahrungen mit der Regulierung dieser Innovationen zu sammeln
4. Einen hohen Innovationsgrad der erprobten Technologien und des Geschäftsmodells

Mit der Reallabore-Strategie will das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) digitale Innovationen ermöglichen und rechtliche Rahmenbedingungen weiterentwickeln. Hierfür setzt sich das BMWi für mehr Flexibilität im Rechtsrahmen und für mehr Experimentierklauseln auf nationaler und europäischer Ebene ein. Mit umfangreichen Netzwerk- und Informationsangeboten bringt das BMWi die Reallabore-Entscheider zusammen und verbessert die Wissensbasis rund um Reallabore.

Denn: Viel zu häufig bleiben Reallabore verborgen und es besteht keine Möglichkeit, von ihren Erfahrungen und Ergebnissen zu lernen. Der Innovationspreis Reallabore wurde ins Leben gerufen, um herausragende Reallabore sichtbar zu machen, innovative Ideen zu würdigen und zu neuen Reallaboren zu ermuntern. Ausgezeichnet werden wegweisende Reallabore, die in vorbildlicher Weise die charakterisierenden Elemente von Reallaboren verbinden und zentrale Erfolgsfaktoren erfüllen.

Das etablierte Förderformat „Reallabore der Energiewende“ des BMWi verfolgt andere innovationspolitische Ziele und stehen nicht im fachlichen Zusammenhang zum Innovationspreis Reallabore: Testräume für Innovation und Regulierung.

2. Innovationspreis

Der Innovationspreis wird in den folgenden Kategorien vergeben

1. **Kategorie „Ausblicke“:** Es handelt sich um Reallabore-Ideen, d. h. Reallabore in einem frühen Stadium der Planung und Konzeption. Die eigentliche Erprobungsphase der Innovation ist noch nicht angelaufen. Möglicherweise notwendige (Ausnahme)Genehmigungen liegen noch nicht vor.
2. **Kategorie „Einblicke“:** Es handelt sich um Reallabore in der Umsetzung, d. h. Reallabore, bei denen die Erprobung bereits angelaufen ist oder unmittelbar bevorsteht, d. h. die wesentlichen Voraussetzungen für den Start der Erprobungsphase sind erfüllt (bspw. liegen möglicherweise notwendige Genehmigungen bereits vor).
3. **Kategorie „Rückblicke“:** Es handelt sich um abgeschlossene Reallabore, d. h. Reallabore, bei denen die unmittelbare Erprobungsphase bereits abgeschlossen ist. Mögliche Auswertungs-, Evaluations- und Verwertungsvorhaben können ggf. noch laufen. Das Ende der unmittelbaren Erprobungsphase sollte in der Regel nicht länger als fünf Jahre zurückliegen.

Das BMWi behält sich die Möglichkeit vor, auch Sonderpreise in bestimmten Themenbereichen oder für Reallabore, die einen besonderen Vorbildcharakter aufweisen, zu vergeben.

3. Teilnehmer, Auszeichnung und Kommunikation

Teilnehmer: Teilnahmeberechtigt sind Konsortien, welche alle wesentlichen Partner des Reallabors umfassen. Diese werden durch einen zentralen Ansprechpartner vertreten. Die Preisträger des „Innovationspreises Reallabore 2020“ sind vom Verfahren ausgeschlossen. Bewerber und Bewerberinnen um den Preis im Jahr 2020 sowie die Nominierten können sich erneut bewerben.

„Reallabore der Energiewende“ sind vom Verfahren ausgeschlossen.

Auszeichnung: Ausgezeichnet werden bis zu drei Reallabore jeder Kategorie. Alle ausgezeichneten Reallabore sind berechtigt, das für den Innovationspreis entwickelte Label in Zusammenhang mit ihrem Reallabor zu nutzen (nicht Produktwerbung) und damit öffentlichkeitswirksam ihren Vorbildcharakter zu demonstrieren. Zudem erhalten die ausgezeichneten Beiträge einen Pokal, Urkunde und werden in Abstimmung mit den Preisträgern als **Best-Practice-Beispiel** auf die Webseite www.innovationspreis-reallabore.de aufgenommen.

Label:



Reallabore
Testräume für Innovation
und Regulierung

Es besteht kein Rechtsanspruch auf Auszeichnung. Eine Auszeichnung mit diesem Innovationspreis stellt kein Präjudiz für Förderentscheidungen des BMWi dar.

Kommunikation: Es ist geplant, die Preisträger auf einer feierlichen Preisverleihung voraussichtlich Ende Mai 2022 auszuzeichnen und vorzustellen. Über die ausgezeichneten Reallabore werden **kurze Videos** erstellt, welche die Erfolgsfaktoren der Reallabore herausstellen. Sie werden im Rahmen der Preisverleihung zum ersten Mal präsentiert und im Anschluss durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie frei zugänglich online gestellt und öffentlichkeitswirksam kommuniziert.

4. Verfahren

4.1 Einreichung von Beiträgen

Beiträge können ausschließlich auf elektronischem Wege auf der Webseite des Innovationspreises Reallabore www.innovationspreis-reallabore.de eingereicht werden. Dabei sind insbesondere folgende Angaben im Webformular notwendig:

- Angaben zum Konsortium sowie zum zentralen Ansprechpartner
- Themenfeld
- Kurzbeschreibung des Reallabors
- Terminvorschläge für Telefoninterviews

Wer am Innovationspreis Reallabore teilnehmen will, muss den Beitrag bis zum

26.01.2022 einreichen.

4.2 Ablauf und Auswahlkriterien

Auf Basis der eingereichten elektronischen Unterlagen wird anhand der folgenden Kriterien eine bestimmte Zahl an Beiträgen pro Kategorie (in der Regel zehn) vorausgewählt:

- 1. Einordnung und Definition als Testraum für Innovation und Regulierung**
 - a. Erprobung einer Innovation
 - b. Zeitliche Beschränkung
 - c. Räumliche und/oder sachliche Begrenzung
 - d. Erprobung unter realen Bedingungen
 - e. Nutzung von rechtlichen Spielräumen
 - f. (Potenzieller) Nutzen für die Weiterentwicklung des Rechtsrahmens
- 2. Innovationsgrad**
 - a. Neuheit der Technologie, des Verfahrens oder des Geschäftsmodells
 - b. Einzigartigkeit der Erprobung
 - c. Gesellschaftliche Relevanz / Skalierbarkeit

3. Vorbildcharakter

- a. Zieldefinition und -messung
- b. Stakeholderbeteiligung und Akzeptanz
- c. Zeit- und Ressourcenplanung
- d. Absicherung von Risiken
- e. Aufsicht, Evaluation und Wissenstransfer
- f. Übertragbarkeit des Vorgehens auf andere Reallabore

Mit einem Vertreter der vorausgewählten Reallabore, vorzugsweise dem zentralen Ansprechpartner, werden kurze, leitfadengestützte Telefoninterviews geführt. Die externe Jury bestimmt auf Basis der Vorbewertungen und der Telefoninterviews die Preisträger aus den vorausgewählten Beiträgen.

Alle Teilnehmer werden per E-Mail über das Ergebnis informiert.

4.3 Ansprechpartner

Stephan Hornig und **Alexander Bullinger**

VDI Technologiezentrum GmbH (VDI TZ)

VDI-Platz 1

40468 Düsseldorf

Telefon: 0211/6214- 8642

E-Mail: reallabore@vdi.de