



Innovationspreis Reallabore 2022

FACHVERANSTALTUNG

„Auf dem Weg zu einem Reallabore-Gesetz“

PREISVERLEIHUNG

„ausgezeichnet!2022“

31. Mai 2022 | Cafe Moskau, Berlin





Ob moderne Mobilität für Stadt und Land, autonome Fahrzeuge, Telemedizin oder digitale Verwaltung: Diese und viele weitere beeindruckende Beiträge zum zweiten „Innovationspreis Reallabore“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz stehen für einen pulsierenden Innovationsstandort Deutschland. Sie zeigen

eindrucksvoll, wie Reallabore den Transfer von Innovationen in den Markt beschleunigen, einen wichtigen Beitrag zu mehr Klimaschutz und Nachhaltigkeit leisten und die Akzeptanz für Innovationen in der Gesellschaft erhöhen. Gleichzeitig liefern sie wichtige Erkenntnisse dazu, wie wir den Rechtsrahmen zukünftig weiterentwickeln sollten.

Ich freue mich darauf, am 31. Mai 2022 die besten Ideen und Projekte mit dem „Innovationspreis Reallabore“ auszuzeichnen. Die Preisverleihung bildet den festlichen Ausklang einer Fachveranstaltung des Netzwerks Reallabore. Mit Beiträgen und Diskussionen hochrangiger Expertinnen und Experten sowie themenbezogenen Workshops werfen wir einen Blick in die Praxis und wollen den Austausch zum angestrebten Reallabore-Gesetz vertiefen. Hierzu lade ich Sie ganz herzlich ein.

Robert Habeck
Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz



Programm – FACHVERANSTALTUNG

13:30–14:30 Uhr	Ankunft der Teilnehmenden, Akkreditierung, Welcome Coffee
14:30–14:45 Uhr	Reallabore: Wie wir neue Möglichkeiten zur Erprobung von Innovationen schaffen Dr. Anna Christmann , Beauftragte des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz für Digitale Wirtschaft und Start-ups, Koordinatorin der Bundesregierung für die Deutsche Luft- und Raumfahrt
14:45–15:45 Uhr	Paneldiskussion: Wie muss ein besserer (rechtlicher) Rahmen für Reallabore aussehen? <ul style="list-style-type: none">• Dr. Philipp Steinberg, Abteilungsleiter Wirtschaftspolitik, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz• Dr. Sabine Jarothe, Amtschefin Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie• Marian Gläser, Sprecher für KI vom Bundesverband Deutscher Startup• Prof. Dr. Christoph Krönke, Professur für Öffentliches Recht, insbesondere Öffentliches Wirtschaftsrecht und Recht der Digitalisierung, WU Wien
15:45–16:00 Uhr	Aufteilung Räume für Fishbowl-Diskussionen



16:00–17:00 Uhr

WORKSHOPS: Fishbowl-Diskussionen und Einblicke in die Praxis

Hauptbühne – Einblicke in die Praxis

Reallabore steuern in unsicheren Zeiten: Erfahrungen von Innovationspreissiegern des Jahres 2020:

- **Hub Chain**, Sandra van Tongern, Stadtwerke Osnabrück AG
- **Smarte Lade- und Lieferzonen (SmaLa)**, Stefan Mönnich, Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg
- **Hochautomatisiertes Fahren auf der Schiene im Fahrgastbetrieb**, Lorenz Heller, Business Development Manager, Alstom

Moderation: Christiane Stein

Fishbowl-Diskussionen

Raum Asgabat II: Planung, Beratung und Genehmigung von Reallaboren – Herausforderungen und Lösungen der Praxis? Wie kann ein One-Stop-Shop helfen?

- **Jennifer Gerwing**, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- **Liss Böckler**, Projektmanagerin Automatisiertes und Vernetztes Fahren, Interlink GmbH
- **Marko Thiel**, Institut für Technische Logistik, TU Hamburg
- **Sabrina John**, Medifly Hamburg, Innovationspreissieger 2020, GLVI

Moderation: Dr. Kai Hielscher, Geschäftsstelle Reallabore, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



Raum Vilnius: An der Schnittstelle von Digitalisierung und Nachhaltigkeit: Wie werden Reallabore zum Treiber für Klima- und Umweltschutz?

- **Philip Lentz**, CEO Studio DL, Projekt: KI-gestützte adaptive Straßenbeleuchtung zum Schutz der Biodiversität und zur Energieeinsparung
- **Dr. Carolin Baedeker**, Stv. Abteilungsleiterin Nachhaltiges Produzieren und Konsumieren am Wuppertal Institut
- **Christian Berkes**, IaF Urbane Zukunft und MaaS L.A.B.S. der FH Potsdam, CEO botopress
- **Dr. Volker Stelzer**, Forschungsgruppe „Karlsruher Transformationszentrum für Nachhaltigkeit und Kulturwandel“, KIT

Moderation: **Stefan Liebenberg**, Referat Nachhaltige Wirtschaft, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Raum Asgabat I: Freiräume für Innovationen: Wo brauchen wir neue rechtliche Möglichkeiten für Reallabore – und worauf kommt es dabei an?

- **Dr. Philipp Plog**, Kanzlei Fieldfisher, Legal Tech Verband Deutschland
- **Christian Rudelt**, Digitalisierung und Innovation, Bundesverband der Deutschen Industrie
- **Dr. Theresa Bachmann**, Regulatory & Governmental Affairs, Kanzlei Noerr
- **Emanuele Leonetti**, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen

Moderation: **Dr. Konstantin Kolloge**, Geschäftsstelle Reallabore, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



Raum Tallinn: (Wie) Schaffen Reallabore mehr Akzeptanz für Innovationen?

- **Oliver Ulrich**, Referent Neue Mobilität, Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe
 - **Jens-Peter Seick**, Projektleiter „Lemgo Digital“, Fraunhofer IOSB-INA
 - **Anna Schieben**, DLR e. V., Institut für Verkehrssystemtechnik, 5G-Reallabor in der Mobilitätsregion Braunschweig Wolfsburg
 - **Simone Kaiser**, Leiterin Center for Responsible Research and Innovation, Fraunhofer IAO
- Moderation: Melanie Peschel*, Tracemaker, ehemalige Leiterin im SINTEG-Schaufenster „C/sells“ für das Arbeitspaket Partizipation

17:00–17:15 Uhr

Rückkehr zur Bühne

17:15–17:45 Uhr

Erfahrungsberichte, Kernaussagen der Fishbowl-Diskussionen

17:45–18:15 Uhr

Pause, Kaffee & Snacks



Programm – FEIERLICHE PREISVERLEIHUNG

18:15–18:30 Uhr	Rede Sven Giegold, Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
18:30–19:30 Uhr	Preisverleihung Innovationspreis Reallabore Verleihung durch Staatssekretär Sven Giegold und Mitglieder der Jury <ul style="list-style-type: none">→ Vorstellung der Finalisten des „Sonderpreises Nachhaltigkeit“→ Sieger Kategorie Rückblicke→ Sieger Kategorie Einblicke→ Sieger Kategorie Ausblicke→ Sonderpreis: Elevator Pitch der Finalisten und Live-Voting
19:30–19:35 Uhr	Zusammenfassung & Ausblick Dr. Philipp Steinberg, Abteilungsleiter Wirtschaftspolitik, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
19:35–22:30 Uhr	Buffet, Getränke, Musik & Netzwerken

Gesamtmoderation: **Christiane Stein**



Anfahrt

Veranstungsort

Cafe Moskau
Karl-Marx-Allee 34
10178 Berlin

Anreise

Hauptbahnhof:
U5 Richtung Hönow bis
U-Bahnhof Schillingstraße

Bus:
Linie 300 bis
Haltestelle Alexanderstraße

