



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Reallabore – Testräume für Innovation und Regulierung

Ergebnisse der Online-Konsultation

Geschäftsstelle Reallabore

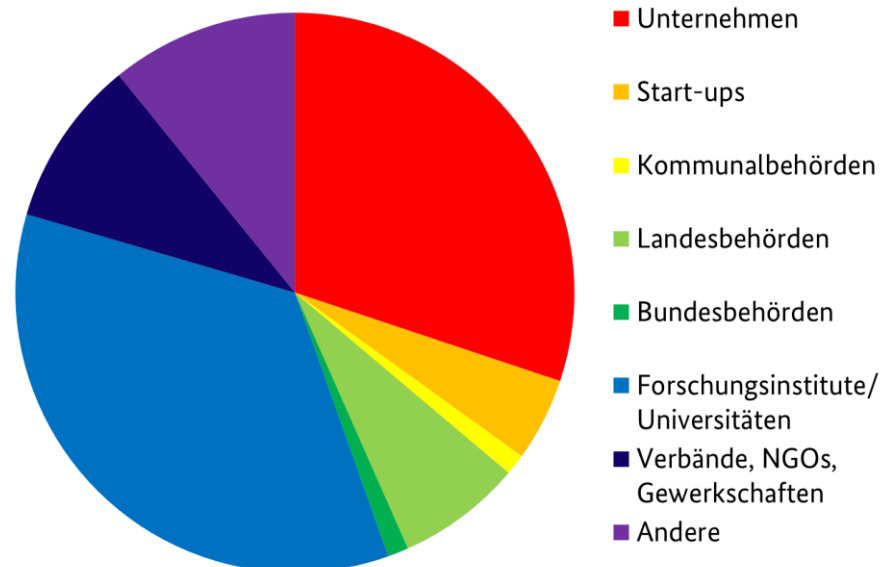
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

In Kürze

- **Hohe Beteiligung** an der Online-Konsultation (83 Teilnehmer/innen) zeigt **großes Interesse und Engagement des „Netzwerks Reallabore“**
- Teilnehmer berichteten über **27 Praxisbeispiele**, Schwerpunkte: **Energie, innovative Mobilität und Logistik, digitale Technologien.**
- **Leitfäden-Entwurf** wird als **hilfreich** eingeschätzt, über **100 Anmerkungen und Ergänzungsvorschläge.**
- Handbuch Reallabore: Teilnehmer wünschen vor allem Infos zu **rechtlichen Fragen, zur Ausgestaltung und Umsetzung von Reallaboren** sowie **Praxisbeispiele.**
- Ergebnisse gehen in Erarbeitung des Handbuchs Reallabore ein (**VÖ noch im 1. HJ 2019 geplant**).

Facts & Figures

- Online-Konsultation vom 18. Februar – 29. März 2019 im Netzwerk Reallabore (knapp 400 Mitglieder)
- Drei Themenbereiche: 1.) **Praxisbeispiele** für Reallabore
2.) Praxis-Check des **Leitfadens**
3.) Wünsche bzgl. des **Reallabore-Handbuchs**
- Teilnehmer: **83 Reallabor-Expertinnen/Experten** aus unterschiedlichen Institutionen:



1.) Praxisbeispiele für Reallabore

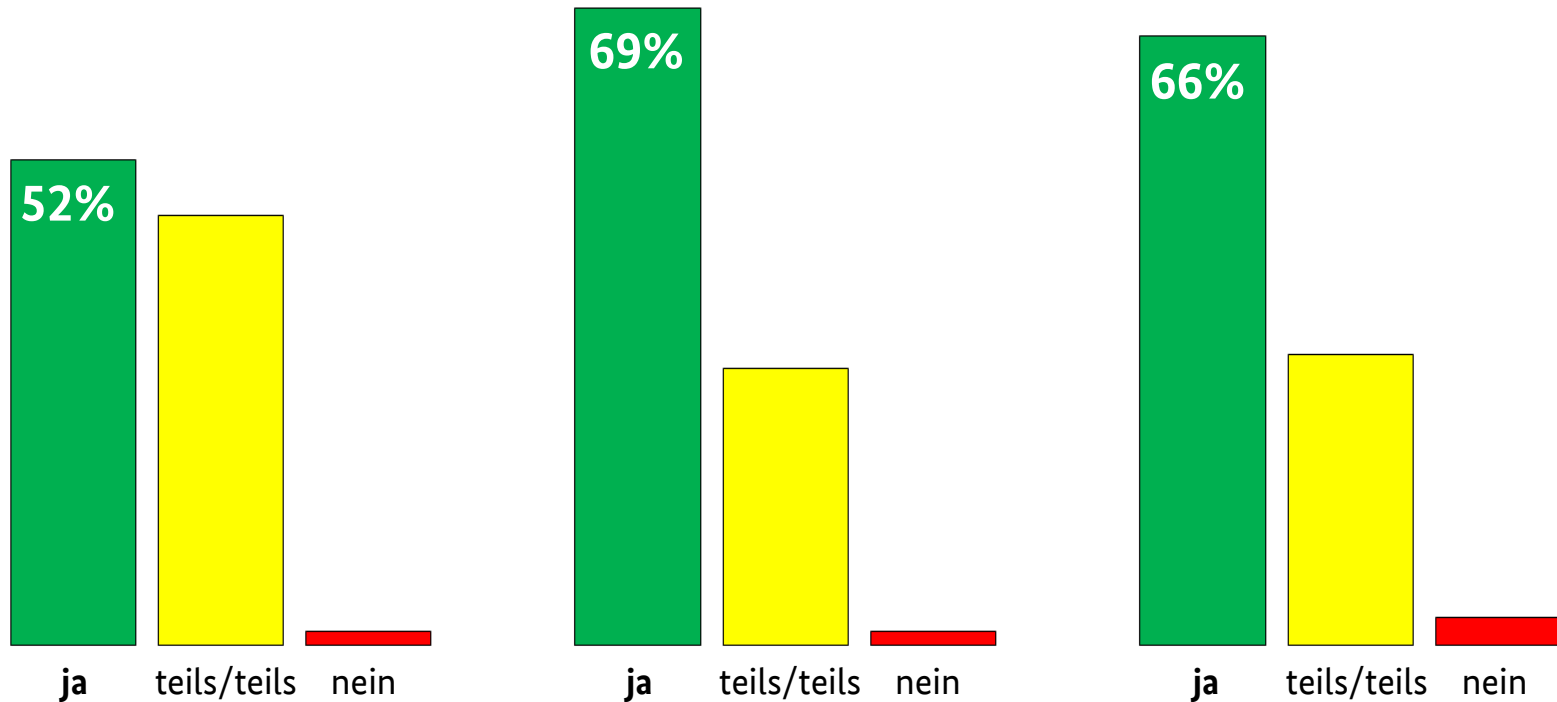
- **27 detaillierte Berichte** über (geplante) Reallabore oder reallabor-ähnliche Projekte
- Bereiche:
 - Energiewende (9x)
 - Elektromobilität, autonomes Fahren, autonome Schifffahrt (5x)
 - Produktentwicklung (3x)
 - Blockchain, Internet of Things (2x)
 - Logistik (2x)
 - Smart Cities, Wohnraumnutzung (2x)
 - Innovationsförderung (2x)
 - E-Government (1x)
 - Finanzsektor (1x)

2.) Praxis-Check des Leitfadens

„Umfasst der Leitfaden aus Ihrer praktischen Sicht die **wesentlichen Aspekte** in den Bereichen...“

„...**Ziele und Akteure?**“

„... **rechtliche Anforderungen?**“



2.) Praxis-Check des Leitfadens

- Insgesamt **104 Kommentare und Vorschläge** zu Leitfaden und Checkliste, vor allem zum Bereich „Ziele und Akteure“

- Auswahl einiger Hinweise:

„Einbeziehung möglicher ähnlicher Aktivitäten und Erkenntnisse des **(europäischen) Auslands.**“

„Ganz überwiegend **Zustimmung**“

„auch **explizite Hürden und neuralgische Punkte der Innovation** formulieren“

„**Übersichtlichere** Gestaltung“

„Welches sind **geeignete Methoden** der Durchführung?“

„Insbesondere **Universitäten und Hochschulen** sollen als Akteure hinzugezogen werden.“

„Vorgehen sollte **hypothesegeleitet** sein; fehlt hier **komplett**“

„Zu Beginn sollte eine **Vor-Ort-Analyse** stehen“

„Der Leitfaden ist schon sehr gut und umfassend. Insb. die **Beispiele helfen** der Verdeutlichung“

„Es fehlt die Anforderung einer klaren **Zieldefinition**“

„mir fehlt eine **klare Zielformulierung** und deren Überprüfbarkeit“

„**Ziele** sollten als wesentliche Orientierung frühzeitig und klar definiert werden“

„**Stärkung Partizipation**, Teilhabe, Bürgerschaftliches Engagement“

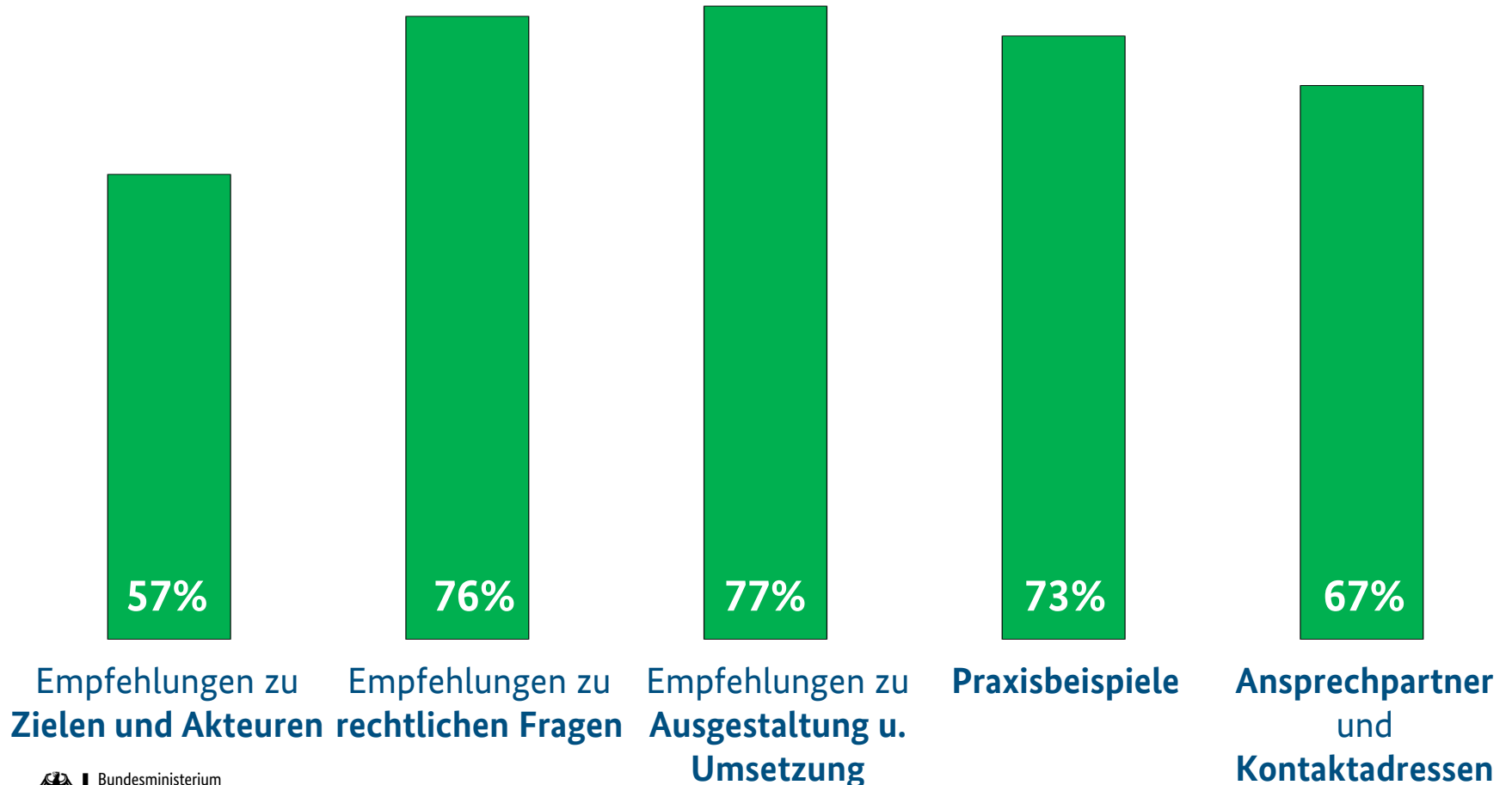
„**Einbinden der Bevölkerung** ist entscheidend.“

„**Interessen** stehen nicht gleichgewichtig nebeneinander“

„**Größe** (Anzahl Partner, örtlich,...) und **zeitlicher Rahmen** wären hilfreich.“

3.) Reallabore-Handbuch

„Welche **Elemente** soll das kommende „Handbuch Reallabore“ des BMWi enthalten?“



3.) Reallabore-Handbuch

„Welche **Elemente** soll das kommende „Handbuch Reallabore“ des BMWi enthalten? (Auswahl weiterer Antworten)“

- „**Landkarte** laufender Reallaboren und deren Themen“
- „Beispielsammlung für **erfolgreiche Reallabore**“
- „**Zeitschienen**, in denen man denken muss“
- „Mögliche Formate und Methoden zur **Evaluation**“
- „**Unterstützungsangebote/Fördermöglichkeiten**“
- „**Graphische** Aufbereitungen“
- „**Factsheets** und **Zusammenfassungen**“
- „Ansatz und Idee **transdisziplinärer Forschung**“
- „Hinweis, dass die dargelegte Definition von Reallaboren eine spezifische ist und es auch **andere Reallabor-Formate** gibt.“
- „Empfehlungen zur **Kommunikation**“
- „Handlungsempfehlungen für die **Genehmigungsbehörden**“
- [...]