

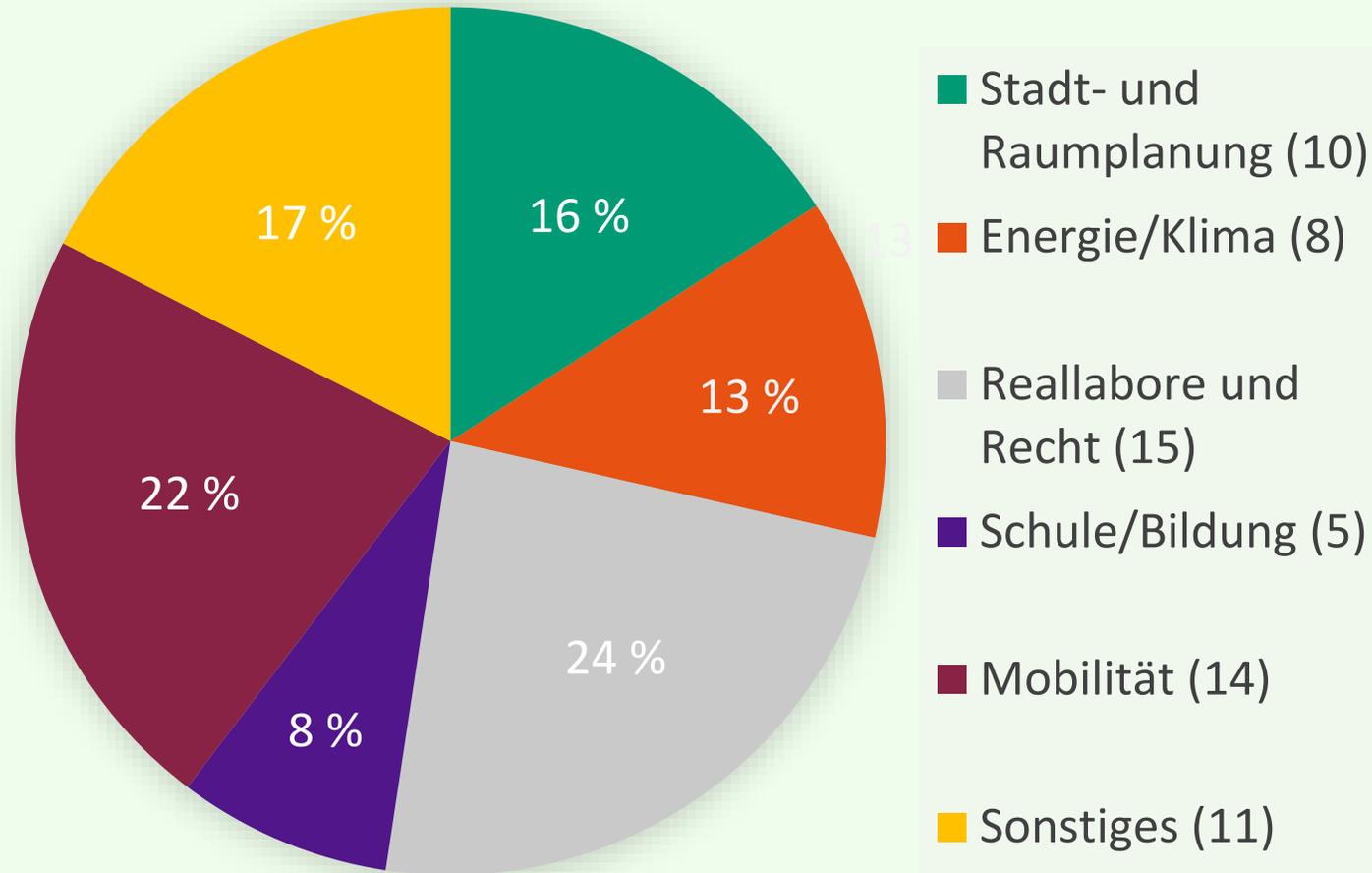
NRW-Reallabore: Entstehung, Entwicklung und Erkenntnisse

Jennifer Gerwing,
Referentin Recht der digitalen Wirtschaft, MWIKE

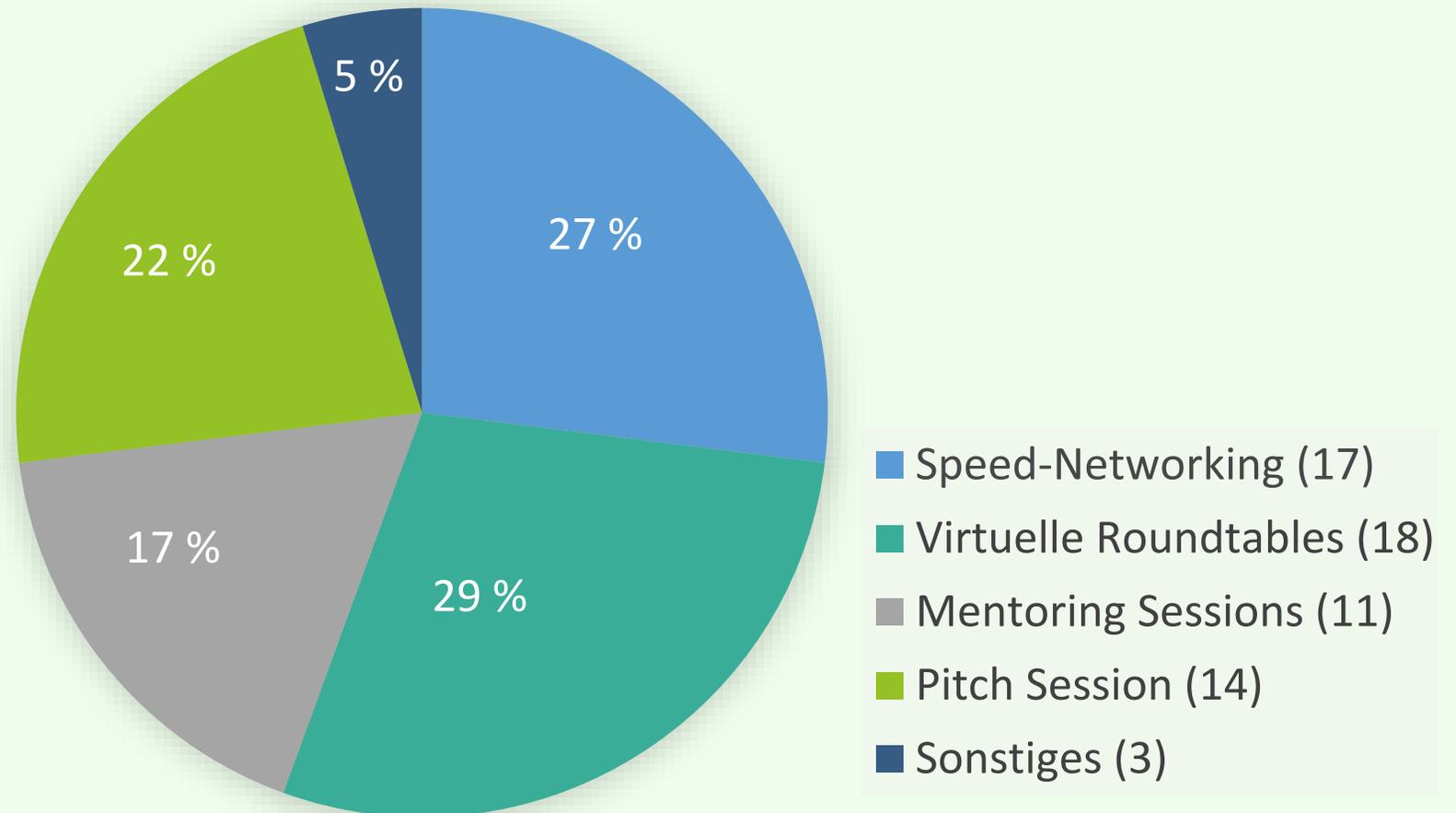
Umfrageergebnisse

- Kontaktaufnahmemöglichkeit zu NRW-Reallaboren auf Digi-Sandbox-Map wird bislang eher zurückhaltend genutzt
- die wenigsten Reallabore greifen auf Experimentierklauseln zurück
- die Erprobungsphase im Reallabor dauert teilweise länger als anfänglich gedacht
- Vielzahl von Erprobungsphasen endet zwischen Ende 2024 und 2028

Umfrageergebnis zu Interesse an Themenfeldern



Umfrageergebnis zu neuen flexiblen Austauschformaten



Umfrageergebnis zu Wissenstransfer

Workshops
Networking
Lessons learned
Website
Netzwerktreffen
Roundtables
Pitch-
Vor-Ort-Besuche
Sessions
Mentoring

Umfrageergebnis zu Erkenntnisgewinn aus Reallaboren

- fortlaufende Tests und Kooperationen sind wichtig
- schnellere Bearbeitung durch weniger Absprachen, Kooperationen fordern Zeit
- **rechtliche Hürden** bestehen weiterhin
- Testing und Umsetzung verschiedener Use Cases
- Hürden bei KI-Entwicklung und bei Datenaustausch: oft sind fehlende Infrastrukturen, behördliche Einschränkungen und **rechtliche Unklarheiten** der Grund
- KI Entwicklung im Unternehmen langwierig
- Große Bereitschaft zur Zusammenarbeit zwischen Akteuren der privatwirtschaftlichen Seite; Einbindung von Akteuren auf der öffentlichen Seite schwieriger
- Menschen handeln anders als sie z.B. in Befragungen angeben
- konsequente Digitalisierung schafft neue Möglichkeiten und Angebote

Umfrageergebnis zu Kriterien einer erfolgreichen Testung der Innovation im Realbetrieb

Launch

Marktreife

Übertragung in
andere Städte

Nutzer*innenzahl

viele

(mediales) Interesse Besucher*innen

große Nachfrage

viele Zugriffe auf
Website

Umfrageergebnis zu wichtigen Faktoren um nach der Erprobungsphase im Reallabor
in den Regelbetrieb zu gelangen

professionelle Organisation
Förderung Feedback
qualifiziertes Personal Unterstützung
Erreichung TRL bei rechtlichen
Einbindung von Partnern Fragestellungen
Engagement Überzeugungskraft

Umfrageergebnis zu Vorteilen der Erprobung im Reallabor

Scheitern erlaubt
ausprobieren möglich
freieres Experimentieren
innovationsfördernd
teilweise
praxisrelevante
Ergebnisse und Lösungen
Befreiungsmöglich-
keit von Regularien
Unterstützung im Netzwerk
Schnelle Umsetzung