

FÖRDERKONZEPT REALLABORE DER ENERGIEWENDE

Dr. Jochen Seier, 01.09.2021

ELEMENTE DES FÖRDERKONZEPTS

- Eingrenzung von Reallaboren der Energiewende
- Zielstellung und Zielgruppe
- Rahmenbedingungen der Förderung
- Anforderungen an die Skizze
- An wen kann ich mich wenden?

WAS SIND „REALLABORE DER ENERGIEWENDE“?



Bild: Projektträger Jülich

ANFORDERUNGEN AN TECHNOLOGIEREIFEGRADE

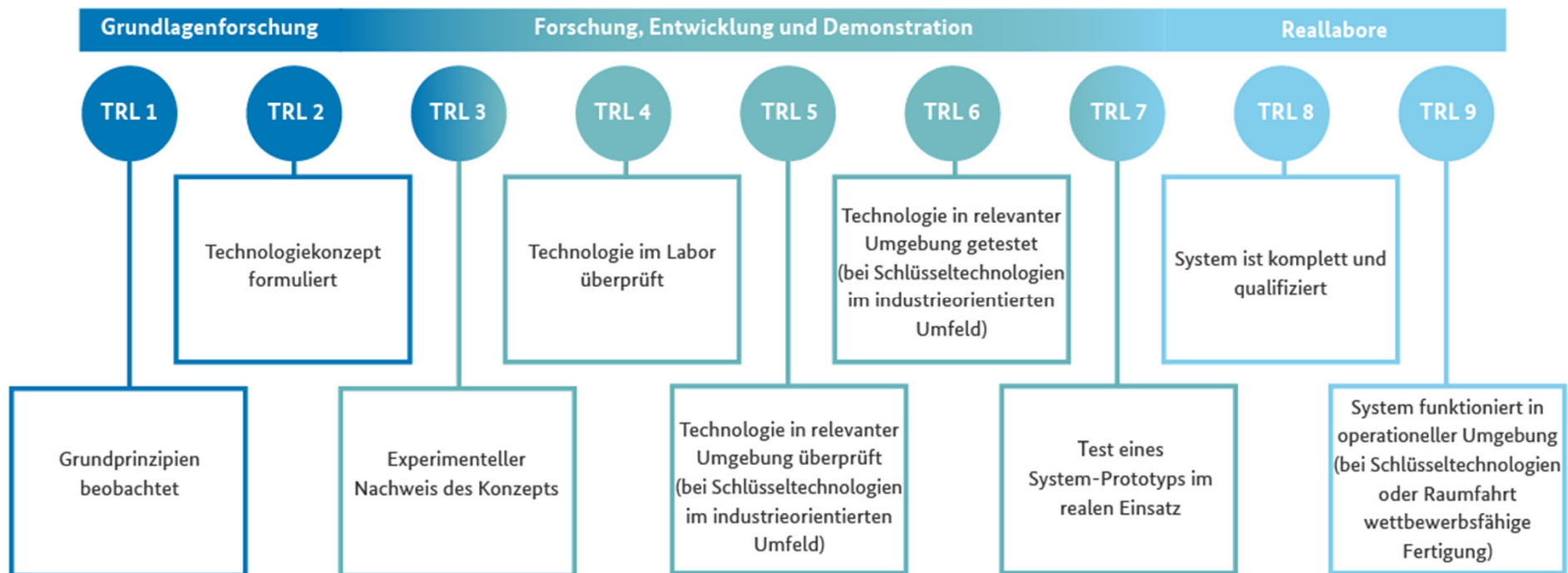


Bild: Projektträger Jülich

WAS UND WER STEHEN IM FOKUS?

- Erprobung besonders relevanter Technologien für die Energiewende in systemischer Verknüpfung
- Vernetzung von Prozessen und Infrastrukturen
- Zielgruppen: Energiewirtschaft, energieintensive Industrie, Wohnungswirtschaft
- Erprobung neuer Rollen für Wirtschaft und Gesellschaft
- Regulatorisches Lernen durch Untersuchungen und Modellierungen

RAHMENBEDINGUNGEN DER FÖRDERUNG

- Einreichung Skizzen mit 25 Seiten kontinuierlich möglich
- Regeln der AGVO und zum 7. Energieforschungsprogramm
- Beihilfen überwiegend für „Experimentelle Entwicklung“ und Umweltschutzinvestitionen (Art. 36, 38, 41, 46)
- maximal 15 Mio. Euro pro Partner
- 10 Mio. Euro bis 25 Mio. Euro pro Reallabor
- Betriebspflicht nach Laufzeitende
- Begleitung durch Transferforschung
- regulatorische Ausnahmen nicht vorgesehen

ANFORDERUNGEN AN SKIZZEN

- Darstellung Innovation, Arbeitsplan, Verwertungsplan, Konsortium wie in einer Skizze für ein FuE-Projekt
- Projekt muss Umsetzungs- und Monitoringphase und kann Planungsphase umfassen
- 5 Jahre Laufzeit für alle Phasen
- Weiterbetrieb der Anlagen nach Laufzeitende muss geplant werden, auch wenn er noch nicht wirtschaftlich sein sollte
- Netz- und Systemdienlichkeit
- Verwertungsplan muss Übertragbarkeit belegen

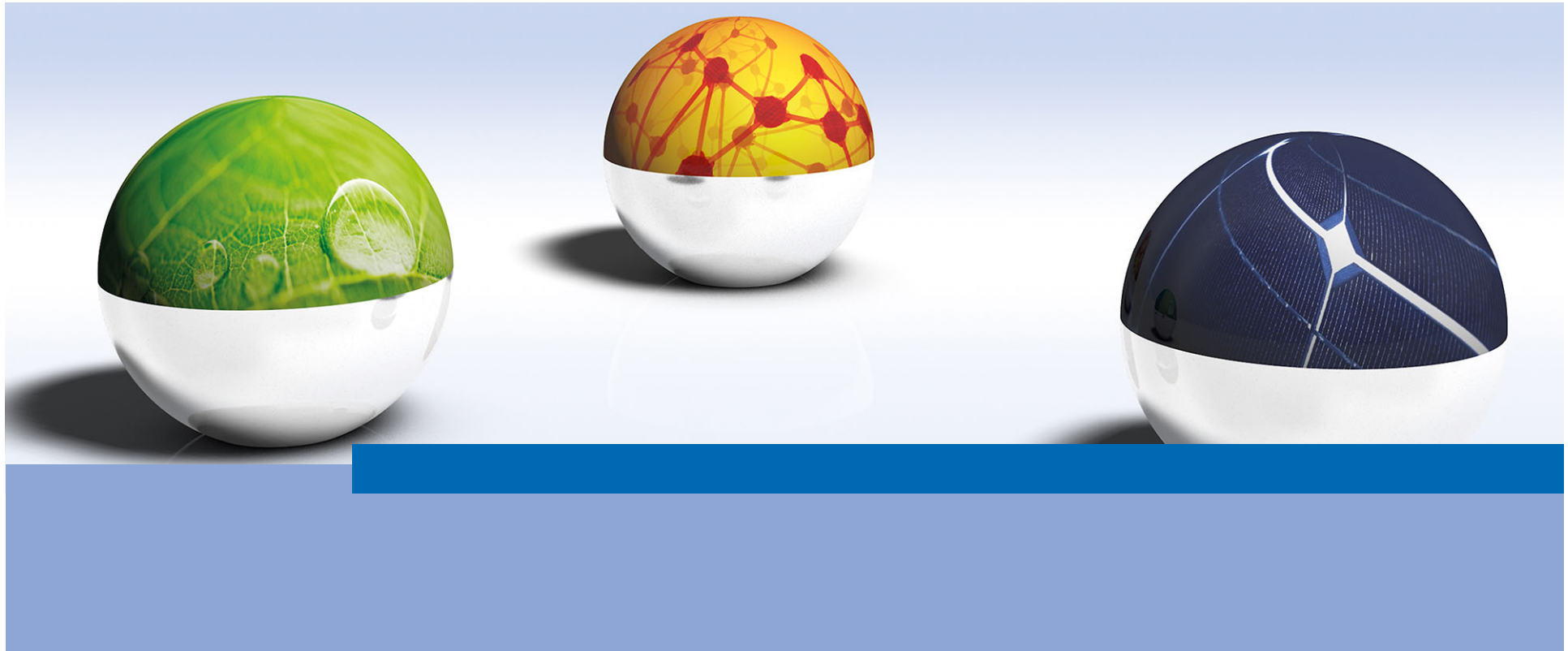
MESSBARE BEITRÄGE ZU

- Steigerung des Technologiereifegrads
- Emissionsvermeidung durch den Betrieb des Reallabors
- Emissionsvermeidung durch Verbreitung der Ergebnisse
- Wertschöpfungspotenziale für Anlagenbau, Technologie-
lieferanten, Softwareentwickler, Dienstleistungen, FuE
- Zeithorizont und erwartete Umsatzerlöse



WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

- > Zentrale Adresse
 - > www.energieforschung.de oder
<https://www.energieforschung.de/foerderkonzept-reallabore>
 - > Telefon 02461 61 1999
 - > ptj-rl@fz-juelich.de
- > Technologiespezifische Beratung
 - > <https://www.energieforschung.de/antragsteller/antragstellung>



Bildnachweis Titelfolie:
3D-Montage: Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH
Motive v.l.n.r.: IvanMikhaylov/iStock/thinkstock, palau83/iStock/thinkstock, PN_Photo/iStock/thinkstock