



Detailansicht des Regelungsvorhabens

Supraleiter im Reallabore-Gesetz

Stand vom 03.12.2024 14:24:52 bis 19.12.2024 09:49:59

Angegeben von:

DWR eco GmbH (R003548) am 27.06.2024

Beschreibung:

Supraleiter im Reallabore-Gesetz: Die Bundesregierung hat sich das Ziel gesetzt, ein Reallabore-Gesetz zu schaffen, das einheitliche und innovationsfreundliche Rahmenbedingungen für Reallabore bietet und neue Freiräume zur Erprobung von Innovation ermöglicht. In diesem Kontext müssen Supraleiter als Schlüsseltechnologie für die Transformation des Stromsystems anerkannt werden und im Rahmen des Gesetzes als förderfähig definiert werden.

Zu Regelungsentwurf

1. Referentenentwurf:

Referentenentwurf eines Gesetzes zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Erprobung von Innovationen in Reallaboren und zur Förderung des regulatorischen Lernens (20. WP) (Vorgang) [alle RV hierzu]

Datum der Veröffentlichung: 15.10.2024

Federführendes Ministerium: BMWK (20. WP) [alle RV hierzu]

Betroffene Interessenbereiche (2)

Allgemeine Energiepolitik [alle RV hierzu]

Energienetze [alle RV hierzu]

Aufträge zu diesem RV (1)

1. Auftrag

Das Thema Supraleiter und innovative Netztechnik ist derzeit im aktuellen Rechtsrahme unterrepräsentiert und wird nicht hinreichend angereizt. Daher arbeiten wir als DWR eco GmbH gemeinsam mit SuperNode – einem irischen Hersteller von innovativen Supraleitern – daran, das Thema im politischen Raum stärker zu verankern. In diesem Kontext sprechen wir mit Ministerialbeamten aus dem BMWK, MdBS der Regierungsfractione sowie der Bundesnetzagentur, um die Vorzüge der SuperNode-Technologie gegenüber konventionellen Kabeltechnologien besser verständlich zu machen. Außerdem bereiten wir die wissenschaftlichen Erkenntnisse und technologischen Fortschritte der Technologie zielgruppengerecht für die oben genannten EntscheidungsträgerInnen auf, um bestehende Wissenslücken zu kompensieren. Nicht zuletzt leiten wir Handlungsempfehlungen für die weitere Erprobung und Skalierung der Technologie ab.

Auftraggeber/-innen (1):

1. SuperNode Ltd

Ltd.

Kontakt Daten:

Adresse:

Red Cow Business Park, Unit 5

Dublin

Irland

Telefonnummer: +4593602023

E-Mail-Adressen:

Christian.Kjaer@Supernode.energy

Webseiten:

<https://supernode.energy/>

Vertretungsberechtigte Person(en):

1. Christian Kjaer

Funktion: Chief Public Affairs Officer

Eingesetzte Personen bzw. Unterauftragnehmer/-innen (4):

Betraute Personen (4):

1. Hendrik Flügel

2. Marcel Löhr

3. David Wortmann

Funktion: Geschäftsführer

4. Jakob Medick

