

Projekte: Japan

Hier finden Sie eine Übersicht zu laufenden und abgeschlossenen Vorhaben der Projektförderung des BMBF mit Beteiligung Japans. Aufgeführt werden Vorhaben mit einer Laufzeit bis mindestens zum Jahr 2018. Die Projekte werden in chronologischer Reihenfolge angezeigt (neueste zuerst).

Hinweis: Die Liste enthält sowohl Einzelprojekte, als auch Verbundprojekte, die aus mehreren Teilprojekten bestehen. Die Teilprojekte eines Verbundprojektes sind miteinander verlinkt.

Sie können die Projekte nach Start- und Endjahren und nach Fachbereichen filtern. Eine Mehrfachauswahl von Fachbereichen führt dazu, dass durch die Filter Projekte für alle ausgewählten Fachbereiche angezeigt werden („oder“-Auswahl), sie ist nicht auf Kombinationen beschränkt („und“-Auswahl).

Fachbereiche ("oder"-Auswahl)

Start

Ende

zurücksetzen

Filtern

Laufzeit: 01.01.2024 - 31.12.2026 Förderkennzeichen: 031B1422

Bioökonomie International 2022: Aromatische Plattformchemikalien aus biobasierten nachwachsenden Rohstoffen

Fast der gesamte heutige "chemische Produktstammbaum", also sämtliche Chemikalien, die später vom Endverbraucher genutzt werden, basieren auf weniger als 10 ungesättigten Kohlenwasserstoffen als Basischemikalien (im Detail Ethylen, Propylen, Buten...

weiterlesen

Laufzeit: 01.11.2023 - 31.03.2026 Förderkennzeichen: 13XP0592B

BeSafe - Festkörperbatterie - Sicherheitstests, fortschrittliche Zellcharakterisierung und Datenbankentwicklung

Im Projekt BeSafe werden Prototypen von Feststoffbatterien (SSBs) aus unterschiedlichen Klassen von Festelektrolyten (z. B. Sulfide, Oxide und Polymere) entwickelt. Dabei liegt der Fokus auf der Untersuchung der Stabilität und Sicherheit dieser...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.11.2023 - 31.03.2026 Förderkennzeichen: 13XP0595B

AReLiS-3 - Analyse der Alterungsreaktionen und -prozesse in Lithium-basierten Batteriesystemen

Das Folgeprojekt AReLiS-3 befasst sich mit der grundlegenden Untersuchung geeigneter Festkörperelektrolyte für Lithium-Schwefel-Batterien (LSB) und Lithium-Ionen-Batterien (LIB). Dabei können mithilfe von komplementären analytischen Untersuchungen...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2023 - 31.12.2025 Förderkennzeichen: 03G0301A

SO301 - SCIROCCO: Seismisches Abbild des Zentralindischen Rückens - Aufbau und Entwicklung von ozeanischen Tiefengesteinkomplexen (Oceanic Core Complex); Vorhaben: Reflexionsseismische Messungen

An langsam spreizenden mittelozeanischen Rücken findet ein Wechselspiel von magmatischer Neubildung ozeanischer Kruste und tektonischer Krustendehnung statt. Während solcher Dehnungsphasen werden an großen langlebigen Abschiebungsflächen ozeanische...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2023 - 31.12.2025 Förderkennzeichen: 03G0301B

SO301 - SCIROCCO: Seismisches Abbild des Zentralindischen Rückens - Aufbau und Entwicklung von ozeanischen Tiefengesteinkomplexen (Oceanic Core Complex); Vorhaben: Refraktionsseismische Messungen

Das Projekt SCIROCCO untersucht einen Abschnitt am Zentral Indischen Rücken bei 25 °S der viele Besonderheiten auf engem Raum umfaßt u.a.: einen prominenten Tiefengesteinkomplex (Oceanic Core Complex, OCC), das Hydrothermalfeld Kairei, ein...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.03.2023 - 28.02.2026 Förderkennzeichen: 01DR23001A

Verbundprojekt: Nachhaltige und wasserstoffverträgliche Dichtungsmaterialien für sichere H2-Versorgungsnetze; Teilvorhaben: Tribologische Charakterisierung nachhaltiger Dichtungsmaterialien in kryogenem H2

Ziel dieses multinationalen und interdisziplinären 2+2-Projekts ist, die Leistungsfähigkeit neuartiger polymerer Dichtungsmaterialien unter verschiedenen statischen und dynamischen Bedingungen im Kontakt mit Wasserstoff nachzuweisen und die...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.03.2023 - 28.02.2026 Förderkennzeichen: 01DR23001B

Verbundprojekt: Nachhaltige und wasserstoffverträgliche Dichtungsmaterialien für sichere H2-Versorgungsnetze; Teilvorhaben: Erarbeitung nachhaltiger (grüner) Dichtungswerkstoffe für den H2-Kontakt

Ziel dieses multinationalen und interdisziplinären 2+2-Projekts ist, die Leistungsfähigkeit neuartiger polymerer Dichtungsmaterialien unter verschiedenen statischen und dynamischen Bedingungen im Kontakt mit Wasserstoff nachzuweisen und die...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.08.2022 - 31.07.2025 Förderkennzeichen: 01DR22005A

Verbundprojekt: Grüne Ammoniaksynthese und -Nutzung für den Seeverkehr durch SOC-Technologie; Teilvorhaben: Verfahrenstechnische Entwicklung der Ammoniak-Herstellung

Die Dekarbonisierung der Schifffahrt ist wichtig zur Erreichung der Klimaziele. Die Nutzung von Ammoniak als Energieträger ist besonders vielversprechend, da die gesamte Prozesskette kohlenstofffrei ist und Ammoniak eine hohe Energiedichte hat. Zur...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.08.2022 - 31.07.2025 Förderkennzeichen: 01DR22005B

Verbundprojekt: Grüne Ammoniaksynthese und- Nutzung für den Seeverkehr durch SOC-Technologie; Teilvorhaben: Skalierungsfähigkeit und Techno- Ökonomische Betrachtung der Ammoniakherstellung

Die Dekarbonisierung der Schifffahrt ist ein wichtiger Baustein zur Erreichung der Klimaziele. Die Nutzung von Ammoniak als Energieträger gilt hier als besonders vielversprechend, da die gesamte Prozesskette von der Synthese bis zur Verwertung...

[weiterlesen](#)

« Erste

« Vorherige

1

2

3

4

5

6

7

8

9

...

Nächste »

Letzte »»