

Projekte

Hier finden Sie eine Übersicht zu laufenden und abgeschlossenen Projekten mit internationalem Bezug, die seit Januar 2018 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert werden. Die Übersicht zeigt die Laufzeit, das Förderkennzeichen und den Titel des jeweiligen Projekts. In den Detailinformationen zu einem Projekt erhalten Sie eine Kurzbeschreibung, die Einordnung in die Kategorien "Länder" und "Themen" sowie den verantwortlichen "Koordinator".

Die Projekte werden alle vier Monate aktualisiert (letzte Aktualisierung: Januar 2020).

Laufzeit: 01.07.20 - 30.06.25 Förderkennzeichen: 01UU2002

An der Schnittstelle von Wissenschaft und Politik: Landnutzungskonflikte und Synergien im Rahmen der Agenda 2030

LANUSYNCON untersucht die Vernetzungen unterschiedlicher Entwicklungsziele im Bereich der Landnutzung und das Potential von Science-Policy-Interfaces, zu einer kohärenten Landnutzungspolitik beizutragen. Angesichts einer wachsenden Bevölkerung und...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.03.20 - 30.06.21 Förderkennzeichen: 03F0832A

WTZ Russland - QUARCCS-Synthese: Quantifizierung schneller Klimaänderungen in der Arktis; Regionale Rückkopplungen und großskalige Einflüsse

Unser Projekt zielt darauf ab, die Klimaänderungen in der Arktis zuverlässiger zu quantifizieren und zu interpretieren. Insbesondere soll die Wechselwirkungen atmosphärischer Prozesse mit dem Meereis untersucht werden. Eines der konkreten Ziele ist...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.03.20 - 29.02.24 Förderkennzeichen: 13GW0402A

Verbundprojekt: Drucksensitive Biomaterialien als Grundlage kardiovaskulärer Langzeitimplantate (ForMat-CARDIO) - Teilvorhaben: Drucksensitive Biomaterialien als Grundlage kardiovaskulärer Langzeitimplantate

Im Teilvorhaben der NanoScale Systems GmbH wird ein 3D-Nanodruckprozess zur Herstellung kleinster (< 3 µm) Sensorstrukturen auf Biomaterialien genutzt werden. Als Materialgrundlage sollen hierbei bereits zugelassene und klinisch bewährte Materialien...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.03.20 - 29.02.24 Förderkennzeichen: 13GW0402B

Verbundprojekt: Drucksensitive Biomaterialien als Grundlage kardiovaskulärer Langzeitimplantate (ForMat-CARDIO) - Teilvorhaben: Automatisierung von Nanodruckprozessen zur sicheren Herstellung von drucksensitiven Biomaterialien

Herzinsuffizienz betrifft über 15 Mio. Bürger der europäischen Union. Das Risiko der Erkrankung bedroht jeden 5. und stellt den Hauptgrund für Hospitalisierungen von Patienten über 65 Jahren bei einer hohen Mortalitätsrate dar. Herzinsuffizienz...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.03.20 - 29.02.24 Förderkennzeichen: 13GW0402C

Verbundprojekt: Drucksensitive Biomaterialien als Grundlage kardiovaskulärer Langzeitimplantate (ForMat-CARDIO) - Teilvorhaben: In-vitro Versuche zur Validierung des Drucksensors in einem Zellkulturmodell

Mit einer kontinuierlichen Überwachung von kardiovaskulären Parametern, in Form eines Langzeitimplantats, kann die Mortalität und Anzahl der Rehospitalisierungen von Herzinsuffizienz-Patienten deutlich reduziert werden, da eine beginnende kardiale...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.02.20 - 31.07.22 Förderkennzeichen: 03G0275A

Verbundprojekt: SO275 - COWIO: Kaltwasserkorallen im West-Indischen Ozean; Vorhaben: Korallen-Stratigraphie & Paleo-Umwelt

Vorkommen von Kaltwasserkorallen und von ihnen aufgebaute bathyale Ökosysteme sind für den West-Indischen Ozean zwar bekannt, aber bislang weitestgehend unerforscht. Dieses Vorhaben hat daher zum Ziel in dieser Region erstmalig (I) eine systematische...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.02.20 - 31.07.22 Förderkennzeichen: 03G0275B

Verbundprojekt: SO275 - COWIO: Kaltwasserkorallen im West-Indischen Ozean; Vorhaben: Strukturelle Habitatkartierung und Erfassung des Artenspektrums und biologischer Interaktionen in Kaltwasserkorallensystemen im West-Indischen Ozean

Die Expedition SO-275 mit dem FS Sonne hat daher zum Ziel, diese wichtigen bathyalen Ökosysteme im West-Indischen Ozean mit dem Einsatz modernster Meerestechnik erstmalig systematisch zu untersuchen, um sie im Kontext der globalen Verbreitung und...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.02.20 - 31.07.22 Förderkennzeichen: 03G0275C

Verbundprojekt: SO275 - COWIO: Kaltwasserkorallen im West-Indischen Ozean; Vorhaben:
Hydrographie & Umweltproxies

Vorkommen von Kaltwasserkorallen und von ihnen aufgebaute bathyale Ökosysteme sind für den West-Indischen Ozean zwar bekannt, aber bislang weitestgehend unerforscht. Dieses Vorhaben hat daher zum Ziel in dieser Region erstmalig (I) eine systematische...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.02.20 - 31.01.23 Förderkennzeichen: 01LC1904A

Verbundprojekt BiodivERSA: Biodiversität gegen die Verbreitung von Antibiotika-Resistenzen in der Umwelt (ANTIVERSA)

Derzeit häufen sich die Hinweise, dass Antibiotikaresistente Bakterien (ARB) oder deren Gene (ARG) in der Umwelt entstehen und von dort in die menschliche Gesellschaft gelangen und so die menschliche Gesundheit negativ beeinflussen. Dies gilt...

[weiterlesen](#)

1

2

3

...

568

Nächste