

## Projekte: Singapur

Hier finden Sie eine Übersicht zu laufenden und abgeschlossenen Vorhaben der Projektförderung des BMBF mit Beteiligung Singapurs. 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.

Laufzeit: 01.01.2020 - 30.06.2022 Förderkennzeichen: 01DP20002A

**Verbundprojekt: Blockchain-basierte dezentrale Energiehandelsplattform; Teilvorhaben: Peer-to-Peer-Contracts**

Die vorgeschlagenen Forschungsaktivitäten konzentrieren sich auf die Entwicklung eines generischen und integrierten Ansatzes für eine Blockchain-gestützte dezentrale Marktplattform für elektrische Energie, welche an länderspezifische Einschränkungen...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.01.2020 - 30.06.2022 Förderkennzeichen: 01DP20002B

**Verbundprojekt: Blockchain-basierte dezentralisierte Energiehandelsplattform; Teilvorhaben: Ressourcenoptimierte embedded Blockchain Implementierung**

Im Vorhaben soll ein generischer und integrierter Ansatz für eine Blockchain-gestützte dezentrale Marktplattform für elektrische Energie entwickelt werden, welche an länderspezifische Einschränkungen in Bezug auf Infrastruktur und regulatorische...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.01.2020 - 31.12.2022 Förderkennzeichen: 01DP20001A

**Verbundprojekt: Risikominimierung in temperaturgeführten Lieferketten durch Blockchain-Technologie; Teilvorhaben: Blockchain-Entwicklung**

Temperaturgeführte Dienstleistungen sind einer der am schnellsten wachsenden Marktsegmente der Logistik. In Transportcontainern werden Abweichungen durch technische Systeme als Insellösung aufgezeichnet. Die Beteiligten einer Supply Chain verlassen...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.01.2020 - 31.12.2022 Förderkennzeichen: 01DP20001B

Verbundprojekt: Risikominimierung in temperaturgeführten Lieferketten durch Blockchain-Technologie; Teilvorhaben: Blockchain-Expertise

Temperaturgeführte Dienstleistungen sind einer der am schnellsten wachsenden Marktsegmente der Logistik. In Transportcontainern werden Abweichungen durch technische Systeme als Insellösung aufgezeichnet. Die Beteiligten einer Supply Chain verlassen...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.08.2019 - 31.10.2021 Förderkennzeichen: 01DP18010A

Verbundprojekt: Schnelle Ultrapräzisionsbearbeitung diskontinuierlicher Mikrostrukturen für optische Industrieanwendungen; Teilvorhaben: Ultrapräzise Mehrachsbearbeitung

Diskontinuierliche Mikrostrukturen, insbesondere in optischen Anwendungen, werden zunehmend verwendet, um technische Oberflächen mit zusätzlichen Funktionalitäten zu versehen. Durch die steigenden Anforderungen und Funktionalitäten der Optiken werden...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.08.2019 - 31.10.2021 Förderkennzeichen: 01DP18010C

Verbundprojekt: Schnelle Ultrapräzisionsbearbeitung diskontinuierlicher Mikrostrukturen für optische Industrieanwendungen; Teilvorhaben: Formeinsätze und Abformung

Diskontinuierliche Mikrostrukturen, insbesondere in optischen Anwendungen, werden zunehmend verwendet, um technische Oberflächen mit zusätzlichen Funktionalitäten zu versehen. Durch die steigenden Anforderungen und Funktionalitäten der Optiken werden...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2019 - 30.06.2022 Förderkennzeichen: 031B0819

Bioökonomie International 2017: CocoaFruit – Ganzheitliche Nutzung von Kakaofrüchten für innovative Lebensmittel und Zutaten

Das Projekt CocoaFruit beschäftigt sich mit der ganzheitlichen Nutzung der Kakaofrucht zur Gewinnung qualitativ hochwertiger, funktioneller Lebensmittel und Zutaten um eine maximale Wertschöpfung zu erzielen und eine lukrativere und nachhaltigere...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 15.12.2018 - 30.11.2021 Förderkennzeichen: 01DP18009A

Verbundprojekt: DEEPSEA- Digitalisierter Hochleistungs-Ultrakurzpuls laser im kurzen UV-Spektralbereich mit Sub-PS Pulsdauer; Teilvorhaben: Simulation

Im Rahmen des Projektes soll ein weltweit einmaliger Hochleistungs-UKP Laser im tiefen UV Wellenlängenbereich (200..300nm) für die digitale Produktion entwickelt werden. Hauptanwendungsbereich eines solchen Lasers ist der Einsatz in der additiven...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 15.12.2018 - 30.11.2021 Förderkennzeichen: 01DP18009B

Verbundprojekt: Hochleistungs-Ultrakurzpuls-Laser im tiefen UV Wellenlängenbereich; Teilvorhaben: InnoSlab Verstärker und UV Konversionseinheit

Im Rahmen des Projektes soll ein weltweit einmaliger Hochleistungs-UKP Laser im tiefen UV Wellenlängenbereich (200..300nm) für die digitale Produktion entwickelt werden. Hauptanwendungsbereich eines solchen Lasers ist der Einsatz in der additiven...

[weiterlesen](#)

[Vorherige](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [...](#) | [6](#) | [Nächste](#)