

Projekte: Luxemburg

Hier finden Sie eine Übersicht zu laufenden und abgeschlossenen Vorhaben der Projektförderung des BMBF mit Beteiligung Luxemburgs. 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: 01.07.2019 - 30.06.2021 Förderkennzeichen: 01DS19040

MEWEB: Medien des ost-/west-europäischen Grenzverkehrs in Zeiten des Kalten Krieges.

Das Konsortium wird sich der leitenden Frage widmen, in welchem Verhältnis die historischen Erfahrungen des Kalten Krieges und die damit verbundenen medienpezifischen, rechtlichen wie staatlichen Strukturen der Länder des damaligen Ostblocks zur...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.05.2019 - 31.10.2022 Förderkennzeichen: 16ESE0423

Verbundprojekt: Technologie und Anwendungen neuartiger optischer Halbleiter-Sensoren - VIZTA -; Teilvorhaben: Hochauflösendes 3D Lidar für das autonome Fahren

Dieses Teilvorhaben fokussiert sich auf die Entwicklung der Technologien für ein solid-state-LIDAR und dessen Demonstration. Das Ziel ist es durch gezielte Innovationen der Kernkomponenten bedeutende Verbesserungen für ein LIDAR der nächsten...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.05.2019 - 31.10.2022 Förderkennzeichen: 16ESE0424

Verbundprojekt: Technologie und Anwendungen neuartiger optischer Halbleiter-Sensoren - VIZTA -; Teilvorhaben: Eingebettete KI-Algorithmen für Tiefenkameras im Kontext Innenraumkontrolle und Gebäudekontrolle

Dieses Teilvorhaben zielt darauf ab zwei der Anwendungsszenarien des Projekts VIZTA für die neue Tiefenkamera für kurze Entfernungen zu erforschen. Konkret werden zwei Szenarien realisiert: eine Innenraumkontrolle sowie eine Gebäudekontrolle. Für...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.05.2019 - 31.10.2022 Förderkennzeichen: 16ESE0425K

Verbundprojekt: Technologie und Anwendungen neuartiger optischer Halbleiter-Sensoren - VIZTA -; Teilvorhaben: Adressierbare VCSEL mit Integrierter Optik (AVIO)

Ziel des Teilvorhabens ist die Erforschung und Bereitstellung der erforderlichen Prozesstechnologien um eine hoch integrierte Strahlquelle für kurz- bis langreichweitige 3D Bildgebungssysteme zur Verfügung zu stellen. Die zu erarbeitende...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2018 - 30.06.2021 Förderkennzeichen: 031L0137A

ERACoSysMed2 - Verbundprojekt: PD-Strat - Multidimensionale Stratifikation von Patienten mit Parkinson Syndrom für eine personalisierte therapeutische Behandlung - Deutsches Teilprojekt A

Die Hauptziele des PD-Strat Projekts sind die Entwicklung neuer Zielmoleküle für Wirkstoffe auf Basis biologischer Beweise, zusammen mit darauf abgestimmten Patienten Kohorten für klinische Studien. Dies ermöglicht eine personalisierte,...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2018 - 30.06.2021 Förderkennzeichen: 031L0137B

ERACoSysMed2 - Verbundprojekt: PD-Strat - Multidimensionale Stratifikation von Patienten mit Parkinson Syndrom für eine personalisierte therapeutische Behandlung - Deutsches Teilprojekt B

Im Projekt PD-Strat sollen von Parkinson-Patienten aus gut charakterisierten Kohorten, Daten erhoben und analysiert werden, um daraus klinische und genetische Verlaufs- und Risikoprofile zu erstellen. Diese Profile werden weiter optimiert, indem...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.06.2018 - 30.09.2019 Förderkennzeichen: 01DS18011

Numerische Modellierung der Bodenverflüssigung um marine Strukturen

Dieses Projekt hat zum Ziel, ein EU-Forscherteam aufzubauen, das dann einen wissenschaftlichen Antrag bezüglich der numerischen Modellierung der Bodenverflüssigung um marine Strukturen ausarbeitet und einreicht. Ziel der Kooperation ist der Aufbau...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.05.2017 - 31.10.2020 Förderkennzeichen: 16ESE0166K

Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Digitalisierung der Halbleiterfertigung und -Supply Chain

Infineon ist fokussiert in die drei Entwicklungsstränge von Productive4.0: Digitale Produktion, Supply Chain Management und Product Lifecycle Management eingebunden. Ziel des Teilprojekts von Infineon ist es, die Halbleiterfertigung im Kontext mit...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.05.2017 - 31.10.2020 Förderkennzeichen: 16ESE0167

Verbundprojekt: Mikroelektronik und Informationstechnik zur Einführung von Industrie 4.0 in Wertschöpfungsketten - Productive4.0 -; Teilvorhaben: Digitale Dienste und neue Roboterfähigkeiten für zuverlässige Produktionsanlagen

Roboter sind die Arbeitspferde heutiger Automatisierungssysteme in der Stückgutfertigung. Eine der größten Herausforderungen für die Betreiber von Produktionslinien stellt die Optimierung der Anlagen hinsichtlich Mensch-Maschine-Kollaboration, sowie...

[weiterlesen](#)[Vorherige](#) [1](#) [2](#) [3](#) [...](#) [8](#) [Nächste](#)