

Projekte: Norwegen

Hier finden Sie eine Übersicht zu laufenden und abgeschlossenen Vorhaben der Projektförderung des BMBF mit Beteiligung Norwegens. 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: 01.07.2021 - 30.04.2024 Förderkennzeichen: 16MEE0173

Verbundprojekt: Intelligente Elektroniksysteme für automatisierte Fahrzeuge und nachhaltige Mobilitätskonzepte - AI4CSM -

Das Ziel von AI4CSM (Teilprojekt TUD, Institut für Leichtbau & Kunststofftechnik) ist die Erforschung von neuartigen Sensorprinzipien zur Fremdoberflächenkennung (FOE) bei induktiven Ladesystemen. Dabei sollen Sensoren basierend auf der elektrischen...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2021 - 30.04.2024 Förderkennzeichen: 16MEE0174

Verbundprojekt: Intelligente Elektroniksysteme für automatisierte Fahrzeuge und nachhaltige Mobilitätskonzepte - AI4CSM -

Elektrische Fahrzeuge werden ein wichtiger Teil zukünftiger Mobilitätskonzepte sein. Sie teilen Daten mit der Cloud und nutzen Off-Board-Dienste zur Routenplanung, Traktionskontrolle und Verkehrsoptimierung. Durch den Einsatz neuer KI-basierter...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2021 - 30.04.2024 Förderkennzeichen: 16MEE0175

Verbundprojekt: Intelligente Elektroniksysteme für automatisierte Fahrzeuge und nachhaltige Mobilitätskonzepte - AI4CSM -

AI4CSM zielt auf die Entwicklung neuer hoch zuverlässiger elektronischer Komponenten und Systeme für automatisierte Fahrzeuge ab, die digitale Anwendungen, Dienste und Geschäftsmodelle unterstützen, um den Übergang zur digitalen Wirtschaft zu...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.07.2021 - 30.06.2024 Förderkennzeichen: 01EW2101

AI_D – Künstliche Intelligenz zur Diagnose von Netzhauterkrankungen

Das Projekt AI D zielt auf eine robustere Diagnose sowie auf eine bessere Verlaufs- und Therapieverfolgung von altersbedingter Makuladegeneration (AMD) und erblichen Netzhauterkrankungen (wie z.B. Retinitis Pigmentosa - RP- und Stargradt's Disease...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.06.2021 - 31.05.2024 Förderkennzeichen: 01EW2105

PreTouch - Taktil-sensorische Beeinträchtigung von C-LTMR-Afferenzen bei Frühgeborenen und Interventionsansätze

Affektive Berührung ist von zentraler Bedeutung für soziale Interaktionen und die frühe Entwicklung von Säugetieren. Sie wird über einen neuronalen Pfad übertragen, der seinen Ursprung in den C-taktilen/C-niederschwelligen Mechanorezeptoren (C-LTMRs)...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.06.2021 - 30.04.2024 Förderkennzeichen: 16MEE0121K

Verbundprojekt: Elektroniksysteme für künstliche Intelligenz im Edge-Computing - DAIS -

Aufgrund der rapiden technischen Entwicklung in den Bereichen Consumer Electronics und Industrieranwendungen stehen heutzutage eine Vielzahl kleiner und leistungsfähiger vernetzter Geräte zur Verfügung, welche in der Lage sind, lokal Daten zu erfassen...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.06.2021 - 30.04.2024 Förderkennzeichen: 16MEE0122

Verbundprojekt: Elektroniksysteme für künstliche Intelligenz im Edge-Computing - DAIS -

NXPGE hat eine Rolle als Technologie- und Plattformanbieter in dem Projekt. Mit seiner breiten Auswahl an Edge-Processing-Lösungen trägt NXPGE zu SC1 unter WP2 als Edge-HW-Partner bei. Neben der HW stellt NXP auch Treiber, Middleware und...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.06.2021 - 30.04.2024 Förderkennzeichen: 16MEE0123

Verbundprojekt: Elektroniksysteme für künstliche Intelligenz im Edge-Computing - DAIS -

Der Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI) im Edge-Computing tritt in eine neue Ära ein, die auf dem Einsatz allgegenwärtiger kleiner und verbundener Geräte basiert. Bis jetzt hat Europa nicht gut abgeschnitten, da Amerika die Standards setzt und...

[weiterlesen](#)

Laufzeit: 01.06.2021 - 30.04.2024 Förderkennzeichen: 16MEE0124

Verbundprojekt: Elektroniksysteme für künstliche Intelligenz im Edge-Computing - DAIS -

Das DAIS-Projekt stellt sich den Anspruch, den Einsatz von künstlicher Intelligenz auf kleinen, vernetzten IoT-Geräten voranzutreiben. Um diese Vision zu verwirklichen, wird DAIS die technischen Komponenten (Hardware, Software, Kompetenzen und...

[weiterlesen](#)

[Vorherige](#) [1](#) [2](#) [3](#) [...](#) [45](#) [Nächste](#)