SWISS SOLAR Pro.

Projekt für intelligentes mikronetzdesign



Projekt für intelligentes mikronetzdesign



Intelligente Stromnetze: Bund fördert neues Projekt von

,,Green Access - Intelligente Verteilnetzautomatisierung für einen erhöhten Zugang regenerativer Energien" ist das neueste Projekt des Lehrstuhls

System Design Projekt

Prof. Dr. Wolfram Burgard, Prof. Dr. Leonhard Reindl Prof. Dr. Oliver Ambacher Alexander Richter, Nicolai Dorka, Niklas Wetzel In diesem Praktikum lernen die Studenten an einem makroskopischen





Projekt »LamA-connect« entwickelt Konzepte für

Im Projekt »LamA-connect« unter Leitung des Fraunhofer IAO entwickeln elf Partner ein Konzept für eine sichere Ladeinfrastruktur mithilfe von

projekt-grid-control , Intelligentes Gesamtkonzept für Verteilernetze

Gebraucht wird jetzt eine Gesamtlösung für das Verteilnetz der Zukunft. Dieses Ziel hat sich das Projekt grid-control gesetzt und entwickelt Verfahren um den Netzausbau und die

Abregelung von Anlagen





Projekt ConText gestartet - Intelligente textile Oberflächen für das

Ausgehend von den Bedürfnissen der Nutzerinnen und Nutzer entwickeln sie darüber hinaus modulare ,,Plug-and-Play"-Lösungen für IoT-Komponenten, durch die sich die Systeme

KI-Mikronetz-Designassistent (KOSTENLOS, keine Anmeldung)

Bestimmen Sie den Energiebedarf und die Ziele. Geben Sie spezifische Details in das Tool ein. Erhalten Sie maßgeschneiderte Empfehlungen zur Integration erneuerbarer Energien. Setzen Sie das Design





2,3 Millionen Euro EU-Förderung für das Projekt ,,Von

Die Mittel fließen in das vom Marburger Zentrum für Entrepreneurship und Innovation (MAFEX) durchgeführte Projekt ,,Von der Forschung zum

Intelligente Stromnetze: Bund fördert Projekt

gang regenerativer Energien" ist das neueste Projekt des Lehrstuhls für Elektrische Energieversorgungstechnik unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Markus Zdrallek. Es wird vom





Land fördert intelligente Energienetze mit rund einer Million Euro

Im Rahmen der Digitalisierungsmaßnahme ,,Intelligente Energiesysteme" fördert das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft bis Ende 2025 zwei innovative Projekte im

C/sells-Projekt ,,Intelligente Wärme München"

Mit dem Projekt ,,Intelligente Wärme München" haben wir drei Jahre lang erprobt, wie wir elektrisches Heizen und Kühlen zu einem Baustein der Energiewende





Projekte am Fraunhofer EMFT

Projekt SensPflast: Pflaster mit integrierter Sensorik für Diabetespatienten Diabetes ist eine der häufigsten Zivilisationskrankheiten. Etwa 15-25 % der Patienten entwickeln im Laufe ihrer

Künstliche Intelligenz für das Stromnetz der Zukunft

Das Stromnetz wird zunehmend dezentralisiert und digitalisiert, was neue Herausforderungen für die Netzbetreiber mit sich bringt. Lösungen für





Intelligentes Regelwerk für mehr Nachhaltigkeit im

Das Projekt "Intelligentes Regelwerk für mehr Nachhaltigkeit im IT-Sektor" hat zum Ziel, diesen Auswirkungen entgegen zu wirken indem es versucht, Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung in

Groß angelegtes intelligentes Mikronetz-Projekt in Ostchina gestartet

Gemäß dem Aktionsplan zur Beschleunigung des Aufbaus neuer Stromversorgungssysteme werden lokale Regierungen dazu ermutigt, intelligente Mikronetz-Projekte





Projekt ,,Grid4EU": Intelligente Netzsteuerung macht mehr Erneuerbare

Die Einspeisekapazität des Stromnetzes ist bei dem Forschungsprojekt so erhöht worden, dass es 17 Prozent mehr erneuerbare Energien aufnehmen konnte. Es zeigt sich, dass für

Wie Forschung zur Digitalisierung und Sicherheit der

Nicht nur für Netzbetreiber, sondern auch für Anlagenprojektierer sind diese flexibilitätsbasierten Planungen interessant. Daher wird im Projekt



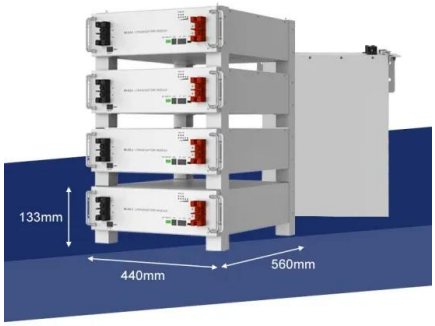


IKT-Konzepte zur Digitalisierung von MicroGrids und deren

Der Artikel befasst sich mit der Entwicklung intelligenter MicroGrids in lokalen Verteilungsnetzen und der dafür notwendigen Informations- und Kommunikationstechnik-Infrastruktur

Projekt 4D Haler: Intelligenter Inhalator für Biologika

Das Fraunhofer EMFT bringt bei dem Projekt seine umfangreiche Expertise im Bereich der aktiven Medikamentenverabreichung mittels piezoelektrischer Mikropumpen ein. Zusätzlich entwickelt das





KI4BoardNet

In KI4BoardNet werden neue Konzepte für ein ressourcenoptimiertes, kontinuierlich lernendes, verteiltes Bordnetzmanagement erforscht. Dazu gehören Methoden zur Entwicklung anwendungsspezifischer

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch