



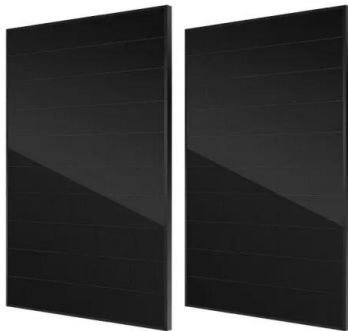
**Emergency Power Generators**

# **Anwendung für ein demonstrationsprojekt mit intelligentem mikronetz**





## Anwendung für ein demonstrationsprojekt mit intelligentem mikronetz

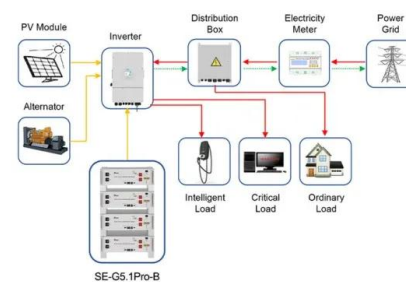


### PV-Mikronetz für Industrie: Lösungen für deutsche Werke

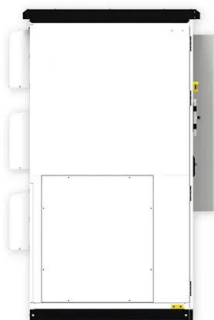
Ein PV-Mikronetz mit integriertem Solar-Mikronetz bietet hier eine hochattraktive Lösung. Durch lokal erzeugten Solarstrom, intelligente Steuerung und Speichertechnologien können Industrieparks ihre

### Mikronetze für resiliente Energiesysteme , HDC Solutions

Sie macht sichtbar, welche Komponenten sinnvoll sind, wie Lasten sich verlagern lassen und welche Systemarchitektur zur jeweiligen Risikobewertung passt. Das Ergebnis ist das Fundament für eine



Application scenarios of energy storage battery products



### Mikronetze (ZEV) und IoT-basierte Zähler und Geräte für

Ein intelligentes Mikronetz soll die Nutzung erneuerbarer Energiequellen vorantreiben. Ein IoT-basiertes Mikronetz verleiht Organisationen Macht - sowohl im wörtlichen als auch im übertragenen Sinne. Mit

### Demonstrationsprojekt für ein Energiespeicher-Mikronetz

Ein neues Energiespeichersystem, das Photovoltaik und Energiespeicherbatterien integriert, um ein intelligentes Mikronetz zu schaffen, das den Verbrauchern eine sichere und



## Die University of California, Irvine, eröffnet ein Forschungs-Mikronetz

Die beiden Gemeinden mit 219 Häusern verfügen über separate Mikronetze, die verbunden werden können, wenn gemeinsame Energieressourcen beiden Gemeinden zugutekommen sollen. Zusätzlich



## Hybrid-Microgrids für eine sichere, umweltfreundliche und

Hybrid-Mikronetze machen eine zuverlässige, kostengünstige und umweltfreundliche Energieversorgung für Standorte ohne eine verlässliche Infrastruktur zur Stromversorgung möglich. Caterpillar Energy



## Best-Practice-Studie Intelligente Netze Beispielhafte IKT-Projekte in

Hier können spezifische Kommunikationsmaßnahmen ansetzen. Für die allgemeine Öffentlichkeit sollte eine Kampagne vor allem den Begriff des Intelligenten Netzes und die Nutzwerte Intelligenter Netze





## **Mikronetz-Bausteine für eine zuverlässige Stromversorgung**

Mikronetz-Bausteine (MBB) bieten eine neue Möglichkeit, Mikronetze mit modularen Einheiten zu gestalten. Diese Bausteine können leicht miteinander verbunden werden, was schnellere und



## **Mikronetz-Controller , Mikronetz-Energie , Steuerung , Design , ETAP**

ETAP Microgrid Control bietet eine integrierte modellbasierte Lösung zum Entwerfen, Simulieren, Optimieren, Testen und Steuern von Mikronetzen mit der inhärenten Fähigkeit, die Logik für

## **FAE-R , E.ON ERC EBC , RWTH Aachen University , DE**

Dieses Bauvorhaben wird wissenschaftlich durch das Verbundvorhaben FAE-R begleitet, indem ein innovatives Nur-Strom-Energiesystem mit intelligentem Energiemanagementsystem konzipiert und



## **Kontaktieren Sie uns**

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:

<https://tkp-oborniki.pl>