

Huawei präsentiert revolutionäre Energiearchitektur für KI- Rechenzentren!

Huawei präsentiert auf dem MWC 2025 in Barcelona neue Lösungen für KI-Rechenzentren und intelligente Stromversorgungsarchitekturen.

Barcelona, Spanien - Auf der MWC Barcelona 2025 hat He Bo, der Präsident der Produktlinie für Rechenzentren und kritische Stromversorgung von Huawei, eine bahnbrechende Architektur für die Stromversorgung von Standorten vorgestellt. Unter dem Namen „Single SitePower“ revolutioniert dieses Konzept die Art und Weise, wie Energie in Rechenzentren erzeugt und verwaltet wird. Diese Architektur integriert drahtlose Netzwerke und Stromversorgungsanlagen und schafft eine bidirektionale Interaktion zwischen Strom- und Informationsflüssen. Auf diese Weise wird die Energieeffizienz signifikant verbessert, während gleichzeitig die Verfügbarkeit der Stromversorgung gesteigert wird, wie **ots.at** berichtet.

Darüber hinaus präsentierte Huawei die KI-Bauanleitung für Rechenzentren, bekannt als RASTM. Diese Richtlinien sind darauf ausgelegt, die vier Hauptprobleme, die Rechenzentren betreffen – Zuverlässigkeit, Unsicherheit, schnelle Bereitstellung und hoher Energiebedarf – zu lösen. Die RASTM-Richtlinien empfehlen eine verbesserte Architektur und professionelles Management, um die Zuverlässigkeit der KI-Anlagen während ihres gesamten Lebenszyklus zu gewährleisten. Dies ist besonders wichtig, da die Bedeutung von KI-Anlagen stetig zunimmt. Nachhaltigkeit und Agilität stehen ebenfalls im Mittelpunkt der Strategie von Huawei, um den Anforderungen

einer sich schnell verändernden Branche gerecht zu werden, so [huawei.com](https://www.huawei.com) in einem Bericht.

Innovation für die Zukunft

Das Single SitePower-System nutzt modernste Technologien wie intelligente Algorithmen und Hochspannungstechniken, um umweltfreundliche Standorte zu schaffen und die Monetarisierung erneuerbarer Energien zu beschleunigen. Huawei ist bestrebt, durch technologische Innovationen die Integration digitaler, intelligenter und kohlenstoffarmer Technologien zu fördern. Mit dem Motto „Energie für KI und KI für Energie“ ist das Unternehmen auf dem besten Weg, Unternehmen zu helfen, sich als Energieproduzenten zu positionieren.

Die MWC Barcelona 2025, die vom 3. bis 6. März in Barcelona stattfindet, bietet Huawei eine Plattform zur Präsentation seiner neuesten technologischen Entwicklungen, während die Welt sich auf die kommende Ära der Digitalisierung und KI vorbereitet. Dies markiert einen entscheidenden Schritt zur Transformation des Unternehmens in der digitalen Energiewirtschaft und unterstreicht die Rolle von Huawei als Vorreiter in der Branche.

Details	
Vorfall	Regionales
Ort	Barcelona, Spanien
Quellen	• www.ots.at • www.huawei.com

Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)