



GÖRLITZ - Ein Unternehmen der VIVAVIS

Digitalisierung für die Energiewende und die Sicherheitsbranche
Kompetenter Mittelstand für die digitale Zukunft

Die VIVAVIS ist eine mittelständische Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Ettlingen bei Karlsruhe, die acht deutsche Unternehmen der IT-Branche umfasst. Ihr Fokus liegt dabei auf internationalen Energiemärkten. Über 700 Mitarbeitende an Standorten im In- und Ausland unterstützen weit über 1300 Kunden entlang der Wertschöpfungskette: Energienetz- und Kostenmanagement, geografisches Ressourcenmanagement, Lösungen für IT-Sicherheit und Rechenzentrumsdienstleistungen sowie Zählerfernauslesung, intelligente Messsysteme/Smart Metering und intelligente Netze/Smart Grid.

Die Energiewende braucht intelligente Netze

Die Anforderungen an die Energieversorgung haben sich in den letzten Jahren deutlich verändert. Mit dem Fortschreiten der Energiewende sind beispielsweise ständig weitere Anlagen hinzugekommen, die Strom aus erneuerbaren Energiequellen erzeugen. Ihre Einbindung in die Stromnetze stellt die Energieversorger vor neue Herausforderungen. Zum einen durch die Wetterabhängigkeit der Energieerzeugung, zum anderen durch die direkte Anbindung der Anlagen an das Niederspannungsnetz, das bei seiner Entstehung nicht auf die aktuellen Anforderungen ausgelegt war. Trotzdem muss eine sichere Energieversorgung mit gleichzeitig stabilem und wirtschaftlichen Betrieb der Netze zwingend gewährleistet sein. Smart Grids, die intelligenten Netze, erfordern ganzheitliche Lösungen.

Kein intelligentes Netz ohne intelligente Technik

Für die Realisierung solcher hoch komplexer und funktionaler Smart Grids bedarf es einer engen Vernetzung von Mess- und Kommunikationstechnik mit einer effizienten Netzführung. Benötigt werden ganzheitliche Lösungen, welche die Messwerte direkt beim Erzeuger bzw. Verbraucher erfassen und entsprechend in Echtzeit zur Verfügung stellen.

Smart Grid aus einer Hand

Die Mitglieder der VIVAVIS sind Spezialisten für IT- und Automatisierungslösungen in den Bereichen IoT, Smart Grid und Smart Metering. Gemeinsam verfügen sie über ein innovatives Produkt- und Dienstleistungsportfolio, das auf alle Aspekte des technischen Netzbetriebes ausgerichtet ist. So werden intelligente, zukunftssichere Komplettlösungen realisiert, über die Stromnetze von der Erzeugungsanlage bis hin zum Endverbraucher jederzeit überwacht und sicher gesteuert werden können. Die Systeme werden den jeweiligen Anforderungen angepasst und technisch und wirtschaftlich optimiert.

**Rundum-sorglos-Lösungen
von der VIVAVIS**

Kontakt zur VIVAVIS



VIVAVIS



IDS



Berg



CAIGOS



EP Systemtechnik



IDS Secur Systems GmbH



Systema



Systemhaus Scheuschner

Folgen Sie uns auf



Member of VIVAV