

ADS-TEC Energy

Schnelllader für AVIA-Tankstellen

[29.04.2025] AVIA-Tankstellen werden mit einem neuen Schnellladesystem von ADS-TEC Energy ausgerüstet. Dank Batteriespeicher und intelligentem Lastmanagement ist schnelles Laden auch bei schwachen Netzen möglich. Ein Standort in Bocholt dient als Demonstrationsprojekt.

Das Unternehmen [ADS-TEC Energy](#) und der Tankstellenbetreiber [AVIA](#) arbeiten beim Ausbau der Schnellladeinfrastruktur in Deutschland zusammen. Wie ADS-TEC Energy mitteilt, werden an ersten AVIA-Standorten so genannte ChargePost-Schnelllader installiert. Diese ermöglichen ultraschnelles Laden mit bis zu 300 Kilowatt, auch wenn die lokale Netzanschlussleistung gering ist. Möglich macht dies laut ADS-TEC ein integrierter Batteriespeicher in Kombination mit einem intelligenten Lastmanagement.

Als Beispiel nennt ADS-TEC eine AVIA-Tankstelle in Bocholt. Dort wurde eine 45-Kilowatt-Photovoltaikanlage in das Energiemanagement integriert. Zudem hat AVIA die gesamte Gebäudetechnik modernisiert, um die vor Ort erzeugte Energie optimal zu nutzen. Ein intelligentes Lastmanagement steuert flexibel die Nutzung von Strom aus dem Netz und der eigenen Solaranlage.

Das Projekt zeige, so das Unternehmen, wie bestehende Tankstellen für die Anforderungen der Elektromobilität fit gemacht werden können, ohne dass teure Netzaufrüstungen nötig sind. Systeme wie ChargePost seien flexibel und skalierbar und ermöglichten schnelles Laden auch an schwierigen Standorten.

(al)

Stichwörter: Elektromobilität, ADS-TEC, AVIA, Ladeinfrastruktur, Schnellladenetz