

GISA

Mehr Intelligenz für Netzüberwachung

[30.04.2025] GISA und Aidon gehen eine strategische Partnerschaft für Smart Metering- und Smart Grid-Lösungen ein.

Der [IT-Dienstleister GISA](#) und das finnische Unternehmen [Aidon Oy](#), ein führender Anbieter von Smart Metering- und Smart Grid-Lösungen, haben eine strategische Partnerschaft geschlossen. Ziel der Zusammenarbeit ist die Entwicklung und Implementierung einer Lösung zur intelligenten Überwachung von Niederspannungsnetzen - ein zentraler Schritt zur Umsetzung der Energiewende gemäß EnWG §14a in Deutschland.

Für Deutschland angepasst

Im Mittelpunkt steht eine auf den deutschsprachigen Markt angepasste Anwendung, die Verteilnetzbetreiber bei der effizienten Steuerung und Überwachung ihrer Netze unterstützt. Dabei wird die Smart Data Platform von GISA mit der langjährigen Expertise von Aidon in der Hardwareentwicklung und Netzüberwachung kombiniert. Das Ergebnis: eine leistungsfähige, flexible und hochsichere Lösung, bei der alle Daten in Deutschland bleiben.

„Unsere Partnerschaft mit Aidon ist ein wichtiger Schritt auf unserem Weg, Netzbetreibern eine herstellerunabhängige und zukunftsichere Lösung zur Verfügung zu stellen“, erklärt Uwe Klemm, Leiter Energiewirtschaft bei der GISA. „Damit leisten wir gemeinsam einen wichtigen Beitrag zur erfolgreichen Umsetzung der Energiewende.“ Auch Aidon-Geschäftsführer Tommi Blomberg zeigt sich überzeugt: „Gemeinsam werden wir innovative Lösungen entwickeln, die den Netzbetreibern helfen, die Herausforderungen der Energiewende erfolgreich zu meistern.“

Erster Einsatz in Meerane

Mit den [Stadtwerken Meerane](#) wurde bereits ein erstes Pilotprojekt umgesetzt. Im Februar 2025 wurden fünf Trafostationen mit Geräten von Aidon ausgestattet, um Lasten und Ungleichgewichte genau zu erfassen. Die gewonnenen Daten fließen in die Smart Data Platform der GISA ein und dienen der Netzsteuerung nach §14a EnWG.

GISA verfolgt bewusst einen Multi-Vendor-Ansatz. Das Aidon-Portfolio bildet dabei einen zentralen Baustein, ermöglicht aber auch den Einsatz alternativer Softwarelösungen. Für die technische Umsetzung haben sich die GISA-Teams umfangreiches Know-how über die Systeme von Aidon angeeignet. Beide Unternehmen planen, ihre Partnerschaft weiter auszubauen und gemeinsam neue Lösungen für die Energiewirtschaft zu entwickeln.

(ur)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, GISA, Aidon, Smart Grid, Smart Metering, Stadtwerke Meerane