

Praxistest Niederspannungsmonitoring

Ihr Ortsnetz wird digital mit GISA NetMo

Belastungstransparenz im Niederspannungsnetz als Herausforderung

Vor dem Hintergrund des Ausbaus erneuerbarer Energien und der zunehmenden Verbreitung der Elektromobilität benötigen Verteilnetzbetreiber Transparenz über die Belastung ihrer Niederspannungsnetze, denn nur so lässt sich die Netzstabilität zuverlässig sichern. Echtzeit-Monitoring bildet dabei die Grundlage beispielsweise für Steuerungsbefehle an energiewirtschaftliche Anlagen gemäß §14a EnWG .

GISA NetMo als Lösung

GISA NetMo bietet die Möglichkeit, gemessene Daten aus bestehenden Ortsnetztrafostationen (ONS) aufzunehmen, zu normalisieren, zu speichern, visuell aufzubereiten, und beispielsweise für Niederspannungsleitsysteme als Datenstrom zur Verfügung zu stellen. Ebenso können sie für die Generierung von Alarmmeldungen genutzt werden.

Die **Digitalisierung** der **konventionellen ONS** erfolgt **durch Nachrüstung** mit entsprechenden technischen Komponenten. Dabei kooperieren wir mit verschiedenen Herstellern und können somit flexibel auf die Anforderungen bei der Hardwareintegration eingehen. Offene Schnittstellen erlauben die Einbindung in die Bestandssystemlandschaft.

Zweimonatiger Praxistest

Eine solche Nachrüstung können Sie jetzt in einem zweimonatigen Praxistest erproben. Sie lernen verschiedene technische Optionen zur Nachrüstung Ihrer konventionellen Trafostation, oder wahlweise auch von Kabelverteilern im Netz kennen, und sammeln praktische Erfahrungen.

Erleben Sie, **welche Möglichkeiten** unsere **SaaS-Lösung** GISA NetMo in diesem Kontext für das **Monitoring** – und perspektivisch für die **Steuerung** – Ihres Niederspannungsnetzes **bietet!**

Unkompliziertes Testen—Ihre Vorteile

- + Unkomplizierter Einstieg in das Niederspannungs-Monitoring auf Basis der Plattform GISA NetMo (Power Quality & Load Monitoring)
- + Erproben der Möglichkeit, analoge Trafostationen technisch nachzurüsten, mit Geräten von einem oder zwei Herstellern (Multi-Vendor-Ansatz/Support)
- + Zugriff auf Know-how der Gerätehersteller, der GISA sowie weiterer Nutzer der Plattform

Ablauf und Inhalte

Erstgespräch

- Wir geben einen Überblick über unsere Lösung und erläutern Modalitäten und Ablauf.
- Sie wählen eine oder zwei Herstellerlösungen aus. Bei der Technik-Auswahl unterstützen wir sie gern mit unserem Know-how.
- Wir vereinbaren den Starttermin für den Testzeitraum.

Initialer Workshop

- Sind alle Parameter fixiert und der Auftrag erteilt, vereinbaren wir einen Workshoptermin.
- Dabei erhalten Sie Informationen zu Inbetriebnahme und Betrieb der Hardware sowie eine Einführung in die Lösung GISA NetMo.
- Wir klären weitere technische Fragen.

Testzeitraum

- Mit Beratung durch GISA und den/die Hersteller.
- Die Inbetriebnahme der Testgeräte kann innerhalb von 2 Wochen nach dem initialen Workshop erfolgen.

- Der Testzeitraum läuft ab Inbetriebnahme für die Dauer von 2 Monaten.
- Während dieser Zeit stehen Ihnen unsere Berater und die Gerätehersteller für Ihre Fragen zur Verfügung – wir vereinbaren dafür nach Bedarf weitere Meetings.
- Alle Workshops und Meetings finden online statt.
- Der Vertrag endet danach automatisch, eine Kündigung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen

Nach Ablauf der Testphase senden Sie die Geräte **innerhalb von 6 Wochen** unversehrt an GISA zurück oder kaufen sie alternativ dem Gerätehersteller ab.

Ebenso besteht die **Option**, in der Plattform GISA NetMo einen **eigenen Tenant** zu bestellen, in welchem diese Geräte dann weiter betrieben werden können. Dazu unterbreiten wir gern ein Angebot.

Paketpreise

Teststellung mit einem Hersteller

Festpreis von **2.500 €***

*Preise gelten nur für Bestellungen und Lieferungen innerhalb Deutschlands, zzgl. gesetzl. MwSt.

Teststellung mit zwei Herstellern

Festpreis von **3.500 €***

*Preise gelten nur für Bestellungen und Lieferungen innerhalb Deutschlands, zzgl. gesetzl. MwSt.

Hinweise: Für gewünschte Präsenztermine fallen zusätzlich Reisekosten an. Bei nicht fristgerechter Rückgabe werden die Geräte berechnet.