MIS.PLUS · OPERATIVES LASTMANAGEMENT · FERNWÄRMEBETRIEB

PROTOTYP · PILOTBETRIEB MÖGLICH

Die nächsten 14 Tage im Griff — Prognose, Speicher, Last und Strom.

Operatives Lastmanagement verbindet Wärmelastprognose, Speicherbewirtschaftung, Lastspitzen & Anlageneinsatz sowie Stromfahrplan mit einem **Horizont von zwei Wochen** — direkt in Ihrer eigenen Infrastruktur betrieben.

Fernwärme-Prognose — 14 Tage

Wärmelastprognose im **Viertelstundenraster**, gestützt auf Temperaturprognosen und plausibilisiert an historischen Vergleichstagen.

Speicher-bewirtschaftung — 14 Tage

Lade- und Entladefahrplan aus der Prognose: in Schwachlast laden, **Spitzen aus dem Speicher decken** — innerhalb Leistung und Kapazität.

Lastspitzen & Anlageneinsatz — 14 Tage

Lastspitzen glätten, Einsatz der Gas-Spitzenkessel (SLK) vermeiden, Netz und Vorlauftemperatur als Puffer nutzen — Anlagen nach Priorität und Revisionen einsetzen.

Stromfahrplan — 14 Tage

Wärmegeführte Stromproduktion je Anlage, abgestimmt auf Speicher- und Anlageneinsatz — Grundlage für **Fahrplan und kurzfristigen Gashandel**.

Eine durchgängige Kette

Prognose, Speicher, Last und Strom greifen ineinander — **ein konsistenter Fahrplan** statt isolierter Einzelplanungen.

Weniger fossile Spitzenlast

Vorausschauend gefahrene Speicher und geglättete Lastspitzen **reduzieren Gas-Einsatz und LuKo-Verluste** — gut für Kosten und CO_2-Bilanz.

Ihre Daten bleiben bei Ihnen

Betrieb als **Docker-Container On-Premise** in Ihrer eigenen Infrastruktur — Betriebs- und Messdaten verlassen Ihr Netz nicht.

SO FUNKTIONIERT'S

1 Wetter- & Messdaten → 2 Wärmelastprognose → 3 Speicherfahrplan → 4 Lastspitzen glätten → 5 Stromfahrplan & Gasbedarf

ISO-konform · ✓ Docker · On-Premise · ✓ 14-Tage-Horizont · ✓ Gleiche Anlagenlogik wie die Strategische Mehrjahresplanung

mis.plus · SEOC GmbH · Matthias Stenske · mast@seoc.ch · +41 79 963 86 99

www.mis.plus