

ELTI – Intelligente Gebäudeautomation für Netzbetreiber

Gebäude als aktiver Teil des Energiesystems

Die Energiewirtschaft befindet sich im Wandel: dezentrale Erzeugung, Elektromobilität und steigende Lastspitzen stellen Netzbetreiber vor neue Herausforderungen. Unsere Steuerungssysteme verbinden Gebäudeautomation und Energiemanagement zu einer intelligenten Gesamtlösung. Damit werden Verbraucher, Erzeuger und Speicher dynamisch gesteuert – für eine stabile, effiziente und vorausschauende Netzführung.

Unsere Lösung im Überblick

- Datenerhebung für Netzplanung: Sie erhalten Echtzeitdaten aus Gebäuden für Auswertungen, Prognosen und Simulationen.
- Netzglättung: Intelligente Verbrauchssteuerungen passen den Energiebedarf flexibel an Netz- und Marktsituation an. Spitzenlasten werden reduziert und Energieflüsse optimiert.

Ihr Mehrwert als Netzbetreiber

- Höhere Netzstabilität durch koordinierte Steuerung von Verbrauchern und Erzeugern.
- Kosteneinsparungen durch Lastspitzenvermeidung und effiziente Nutzung vorhandener Kapazitäten.
- Unterstützung der Energiewende durch Integration erneuerbarer Energien in Echtzeit.
- Zuverlässige Partnerschaft für nachhaltige Netzstrategien.

Unser Angebot

Wir unterstützen Netzbetreiber bei der Umsetzung intelligenter Steuerungskonzepte – von der Planung bis zur Integration. Gerne präsentieren wir Ihnen individuelle Lösungsansätze oder realisierte Projekte in einem persönlichen Gespräch.



Heute schon die Zukunft steuern

www.elti-ai.de | info@elti-ai.de

