

Adresse

Schumannstrasse 34b
60325 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 348791108
Website: www.venios.de



Kontakt

Tobias Gierling
Sales Manager Latam & Iberia
Mobil: +49 173 4234024
E-mail: Tobias.gierling@venios.de



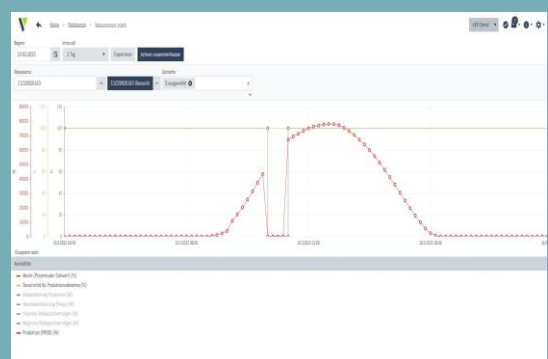
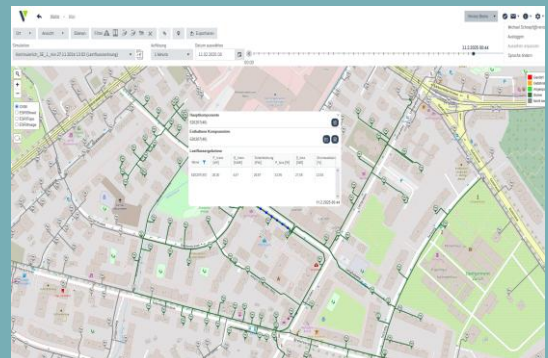
Unternehmensbeschreibung

VENIOS ist ein Softwareentwickler mit Fokus auf die Energiebranche und unterstützt Netzbetreiber, Behörden und Forschungseinrichtungen bei der digitalen Bewältigung der Energiewende.

Mit Venios.NET stellt das Unternehmen eine Big-Data-basierte Plattform zur Verfügung, die Echtzeit-Einblicke, präzise Lastprognosen und intelligente Steuerungsmechanismen für moderne Verteilnetze bietet. Die Lösung ermöglicht eine optimierte Ressourcennutzung, erhöht die Netzstabilität und unterstützt regulatorische Anforderungen auf kommunaler wie nationaler Ebene. VENIOS schafft die Grundlage für fundierte Entscheidungen im Energiesystem von morgen und trägt mit seinen zukunftsweisenden Technologien aktiv zur sicheren, nachhaltigen Energieversorgung bei.

Produkte / Dienstleistungen

- Netzbetreiber: Netzoptimierung, Versorgungsstabilität, Ausbauplanung
- Regierung & Behörden: Regulatorische Dokumentation, Entscheidungsunterstützung
- Forschung & Entwicklung: Infrastrukturmodellierung, Simulation, Lehrbetrieb



Referenzprojekte / Partner:

- Stadtwerke Schwäbisch Hall nutzen Venios.NET in Verbindung mit dem Leitsystem IDS High-LEIT zur Visualisierung von Nieder- und Mittelspannungsnetzen. So ist Venios.NET Teil einer der modernsten aggregierten Leitstellen in Deutschland.
- Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (ewz) in der Schweiz optimiert mit Venios.NET, im Quartier der „Greencity Zürich“, den Energiefluss unter Berücksichtigung der verfügbaren Infrastruktur und der Integration der Sektoren (Verkehr, Wärme und Strom).
- Referenzen/ Partner: Wirtschaft und Wissenschaft, insbesondere in Zentraleuropa und darüber hinaus in Asien und Lateinamerika –Indien, Argentinien, Chile, Kolumbien.

Vorteile auf einen Blick:

- die KI-basierte Kostenoptimierung von Prozessen
- Echtzeitfähige, skalierbare Softwarelösungen für intelligentes Netzmanagement
- Präzise Prognosen und proaktive Steuerung für mehr Netzstabilität
- Unterstützung bei regulatorischer Dokumentation und Entscheidungsfindung
- Modular und flexibel anpassbar für unterschiedliche Anwendergruppen
- Förderung von Forschung, Innovation und digitaler Transformation in der Energiewirtschaft
- Beitrag zu nachhaltiger, sicherer und effizienter Energieversorgung
- Reduktion der Netzkomplexität durch intelligente Datenanalyse und Visualisierung

Gesuchte Geschäfts- / Projektpartner:

- Verteilnetzbetreiber
- Wissenschaft und Hochschulen
- Technisch versierte Akteure mit Plattformkenntnissen

