

## EMS-EDM PROPHET®

---

# Lösungen & Services für eine neue, digitale Energiewelt.

Die Energiewirtschaft der Zukunft ist digital, automatisiert, skalierbar & effizient. Wir helfen Stadtwerken, Netzbetreibern, Energiehändlern, IT-Dienstleistern und Plattformbetreibern bei dieser herausfordernden Transformation.

### **Darum geht es:**

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Portfolio an Lösungen und Wissen rund um die digitale Energiewirtschaft. Diese reichen von kleineren Optimierungen Ihrer digitalen Prozesse, Prognosetunings bis hin zu sehr umfangreichen IT-Projekten inklusive 24/7-Support. Für alle Projekte haben wir jedoch ein gemeinsames Werteverständnis.

### **Gemeinsam besser!**

Von der ersten Projektidee bis zum finalen Roll-Out - auch bei kritischen 24/7-Systemen gehen wir mit unseren Kunden immer einen gemeinsamen Weg.

### **Qualität entscheidet!**

Unser Team verfügt über 20 Jahre Erfahrung im Energiemarkt. Wir sind ITIL und PRINCE2 zertifiziert. Unsere Plattform EMS-EDM PROPHET® ist ein TÜV-zertifiziertes Energiedatenmanagement nach DIN EN ISO 50001. Wir sind Mitglied im edna Bundesverband Energiemarkt & Kommunikation e.V..

### **Wettbewerbsvorteile durch Wissensvorsprung!**

Durch unsere Herkunft aus der Fraunhofer-Gesellschaft arbeiten wir an Lösungen, die unseren Kunden einen Vorsprung im Wettbewerb verschaffen. Diese Lösungen können sehr schnell in unserer Plattform EMS-EDM PROPHET® integriert und damit von unseren Kunden bequem in Ihrem Geschäftsmodell eingebunden werden.

### **Flexibel bleiben!**

Wir bieten Ihnen nicht nur energiewirtschaftliche Digitallösungen auf Basis unserer eigenen Softwareplattform EMS-EDM PROPHET®, sondern entwickeln gemeinsam auch Anwendungen für Plattformbetreiber und IT-Servicedienstleister.

## Unsere Lösungen und Services für Sie:

### Zeitreihenmanagement

Ihr Zeitaufwand für die Datenhaltung ist hoch? Historische Datensätze sind nur kompliziert abzurufen? Sie sind unzufrieden mit der Datenverfügbarkeit und Ihre Workflows sind unübersichtlich? Gerne stellen wir Ihnen unsere Lösungen für ein zeitgemäßes Zeitreihenmanagement vor.

### Beschaffungsoptimierung / Kraftwerkseinsatzoptimierung

Investitionsentscheidungen für neue Kraftwerkskapazitäten sind komplex, Wartungsintervalle werden nicht berücksichtigt und Entscheidungen zur Anlagenfahrweise

werden nicht nachvollziehbar? Dann werfen Sie einen Blick auf unsere ganzheitliche Kraftwerkseinsatzoptimierung. Gerne auch im

ZUR ANSICHT DES GESAMTEN  
DOKUMENTES WENDEN SIE SICH  
BITTE AN:

**info@edm-prophet.de**

Bilanzkreismanagement gehen Sie diese Themen an: Für Strom, Gas, Wärme und Kälte

### Bedarfsvorhersage, Lastprognose, Netzverlustprognose

Ihre Kosten zur Beschaffung von Ausgleichsenergie sind hoch? Ihre Prognosen generieren einen hohen händischen Konfigurationsbedarf? Sie sind mit den Güten Ihrer Prognosen unzufrieden? Dann werfen Sie einen Blick auf unsere Prognoselösungen.

### Redispatch 2.0

Sie wissen nicht, wie Sie die Anforderungen an Redispatch 2.0 umsetzen sollen? Schnittstellen zur Übermittlung der Fahrpläne sind nicht automatisiert? Bestimmte Zeitreihen stehen Ihnen nicht zur Verfügung? Wir haben die passende Lösung.

### Und sonst so?

Der Messstellenbetrieb im Rahmen der MaKo 2020/2022 bereitet Ihnen Schwierigkeiten? Sie suchen fachliche Unterstützung bei einzelnen Prognoseproblemen oder sehen grundsätzlichen Optimierungsbedarf bei der Digitalisierung Ihrer Unternehmensprozesse? Sprechen Sie uns direkt an.

»Die Plattform EMS-EDM PROPHET® liefert uns die beste technische Voraussetzung zur Realisierung unseres Angebotes. Mit dem Fraunhofer IOSB-AST als Partner können wir flexibel und schnell unsere Geschäftsideen umsetzen.«

Dr. Karsten Schmidt  
AMPEERS ENERGY GmbH

### Ihre Ansprechpartner

Oliver Warweg  
Gruppenleiter Energieinformatik  
Tel. +49 3677 461-111  
oliver.warweg@iosb-ast.fraunhofer.de

Dipl.-Ing (FH) Sven Möller  
Energieinformatik  
Tel. +49 3677 461-148  
Fax +49 3677 461-100  
Mobil +49 173 25 05 185  
sven.moeller@iosb-ast.fraunhofer.de

Fraunhofer IOSB-AST  
Am Vogelherd 90  
98693 Ilmenau  
www.edm-prophet.de