



## EnerMIS-Messdateninformationssystem

**EnerMIS** ist eine Softwareplattform zur Verwaltung von gemessenen und zugeordneten Energieverbrauchswerten.

Die Software basiert auf einer modernen n-Schicht Architektur, die aus Präsentationsschicht, Geschäftslogikschicht und Datenbankzugriffsschicht besteht. Die Datenbasis bildet eine relationale Datenbank, die Software wurde auf Basis von Microsoft COM-Komponenten entwickelt.

Das Produkt ist bei österreichischen Betreibern von Gas- und Stromnetzen sowie Energielieferanten bereits seit Beginn der vollständigen Marktöffnung vor zwei Jahren im Einsatz.

### EnerMIS

- **Einfaches ressourcensparendes Messdatenmanagement der Netzkunden**
- **Effiziente Vorbereitung und Durchführung des Clearings**
- **Bereitstellung der Datenbasis für Vertrieb und Planung**

#### Funktionen für den Netzbetreiber

- Verwalten der Messdaten der Netzkunden
- Vorbereitung des Clearings im Rahmen der Ausgleichsenergieermittlung und Verrechnung
- Adaptive Vergleichstagsprognosen auf Basis der lastganggezählten Messdaten für Einzelzählpunkte
- Basis für die Durchführung von Energieverbrauchs- und Erzeugungprognosen

#### Funktionen für den Lieferanten

- Verwalten der Messdaten der eigenen Kunden
- Adaptive Vergleichstagsprognosen auf Basis der lastganggezählten Messdaten für Einzelzählpunkte
- Basis für die Durchführung von Energieverbrauchsprognosen

#### Funktionen für den Bilanzgruppenmanager

- Vorbereitung des Clearings im Rahmen der Ausgleichsenergieermittlung und Verrechnung



CC 7A 39 15 C0 DA 40 15 C0 15  
92 D8 46 02 45 40 F0 02 45 02  
60 98 8B 83 F4 F0 61 83 F4 83  
DA B0 2F 62 D6 61 49 62 D6 62  
CC 7A 39 15 C0 DA 40 15 C0 15  
92 D8 46 02 45 40 F0 02 45 02  
60 98 8B 83 F4 F0 61 83 F4 83  
DA B0 2F 62 D6 61 49 62 D6 62

# HAKOM

## Leistungsmerkmale

- Verwaltung der prognostizierten und der gemessenen Verbrauchsdaten, sowie der Lastprofile der Kunden des Anwenders
- Verwaltung aller im Rahmen des Bilanzgruppensystems notwendigen Zählpunktsinformationen (Netzbetreiber, Lieferant, Bilanzgruppe)
- Anbindung an Zählerfernauslesesysteme
- Anbindung an Abrechnungssysteme
- Anbindung an CRM-Systeme
- Grundlage für die Durchführung von Verbrauchs- und Erzeugungsprognosen
- Abwicklung des marktregelkonformen Datenaustausches im Rahmen des sogenannten technischen Clearings, der Gegenüberstellung von Messwerten und Fahrplandaten
- Komfortable MS-Excel-Schnittstelle zur weiteren Analyse der Messdaten
- Volle Integration in das HAKOM-Framework – der Object Layer der Geschäftslogik ist für Individualentwicklungen auch durch den Kunden lizenzierbar

## Technische Voraussetzungen

### Server

- Oracle ab 8.1.7/SQL Server 2000
- Windows 2000
- IIS 5.1 (englisch)
- NET Framework 1.1 (englisch)
- Oracle Client 9i
- Oracle OLEDB Provider 9i

### Client

- Windows 2000 oder XP
- Internet Explorer 6.0
- Oracle OLEDB Provider 9i
- Office 2000 Professional (oder höher)