



## Energiemanagement für Produktion, Infrastruktur und Gebäude - MePIS Energy

### Hauptvorteile des Energieinformationssystems:



Überblick über ihren Energieverbrauch



Effektive Verwaltung des Energieverbrauchs auf allen Ebenen der Organisation



Alle Energieverbrauchsdaten an einem Ort sammeln und sicher speichern



Energieverbrauch, Kosten & Treibhausgasemissionen reduzieren



Unnötigen Verbrauch schnell erkennen und beseitigen



ZERTIFIZIERTES  
PRODUKT  
ZERTIFIKAT NR. TA265182891  
TUV AUSTRIA CERT GMBH

ÜBERSICHTLICHE ERFASSUNG UND KONTEXTUALISIERUNG DER MESSDATEN INKL. KONFIGURIERBAREM ALARMSYSTEM

ANALYSE DER VERBRÄUCHE IN ECHTZEIT UND HISTORISCH SOWIE INTEGRIERTE PLANTAFEL (KANBAN) FÜR VERBESSERUNGSMASSNAHMEN

VIelfältige DARSTELLUNGSARTEN INKL. SANKEY UND HEATMAP

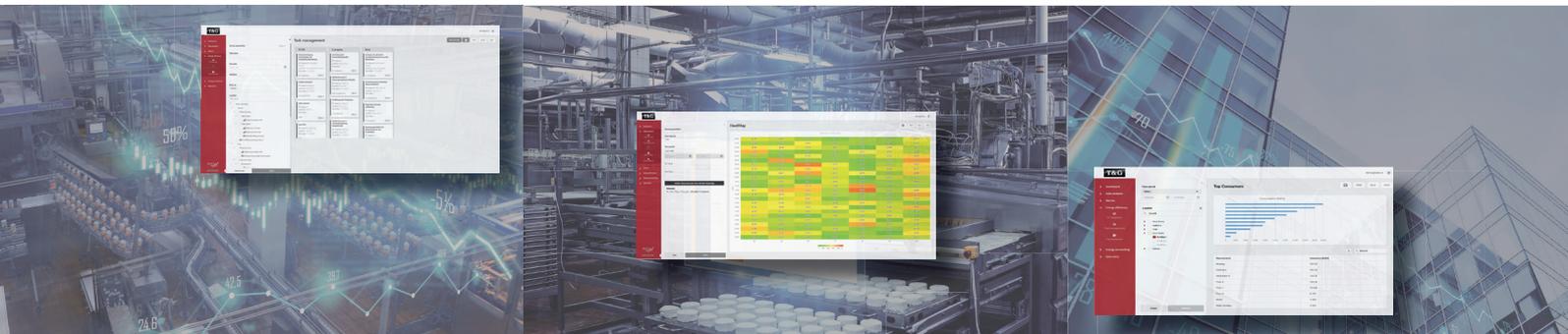
# MePIS Energy

## Fortschrittliche modulare IT-Lösung für Energieeffizienz:

Energiesparen in einem Unternehmen war noch nie so einfach durch:

- ✓ **Daten Im- und Export, Reporting**
- ✓ **Automatische und manuelle Dateneingabe**
- ✓ **Übersichtliche Visualisierung von Daten in grafischen und tabellarischen Übersichten**
- ✓ **Nominale und wetternormalisierte Key Performance Indicators (KPI)**
- ✓ **Einfache Strukturierung mittels EDM (Enterprise Data Model)**
- ✓ **Vorhersagen des Energieverbrauchs und der Kosten**
- ✓ **Module und skalierbare Lösung, verwalten Sie mit einer Installation alle ihre Unternehmensstandorte weltweit**
- ✓ **Problemlose Integration in bestehende und zukünftige Systeme**
- ✓ **Alarmierung per E-Mail oder SMS-Nachricht**
- ✓ **Frei konfigurierbare Dashboards**
- ✓ **Übersicht über Energieflüsse und Überwachung des Energieverbrauchs mit Sankey-, M&T- und CuSum-Diagrammen, Heatmap**
- ✓ **Mehrsprachig**
- ✓ **Zeitvergleichsfunktion zur Bewertung von Energiesparmaßnahmen**
- ✓ **Integrierte Plantafel (Kanban) für Verbesserungsmaßnahmen**

MPIS ENERGY IST KONFORM ZU DEN GRUNDSÄTZEN VON INDUSTRIE 4.0, BASIERT AUF EINER EFFIZIENTEN IOT-PLATTFORM/ MODERNSTEN TECHNOLOGIEN UND IST GLEICHZEITIG EIN WERKZEUG ZUR UMSETZUNG DES ISO 50001-STANDARDS.



## Wie können wir Ihnen weiterhelfen?

Wir konzipieren, implementieren und warten Lösungen für Energieeffizienz in Produktion und Gebäuden mit einem systematischen „schlüsselfertigen“ Projektansatz, der in mehreren Phasen erfolgt:

- **Erhebung des Einsparpotentials**
- **Konzepterstellung**
- **Installation und Konfiguration des Energieinformationssystems**
- **Schulung der Benutzer in der Verwendung und Reduzierung des Energieverbrauchs**
- **Wartung & Upgrades**