



Erfassen und visualisieren Sie Ihre Verbräuche telemetrisch

für kommunale Gebäude und Liegenschaften



INM Monitoring erlaubt Ihnen die telemetrische Erfassung und Visualisierung von Verbrauchsdaten Ihrer kommunalen Gebäude und Liegenschaften, etwa für Elektrizität, Heizwärme, Gas und Wasser, Auf eventuelle Unregelmäßigkeiten werden Sie dabei direkt hingewiesen. Alle Daten aus INM Monitoring können automatisch in INM Management für ein kommunales Energie- und Verbrauchsmanagement sowie zum Reporting über nommen werden bzw. in INM Footprint in Ihre Treibhausgasbilanz einfließen, um zeitnah mögliche Maßnahmen zu ergreifen.

- o Visualisierung der Verbrauchsdaten
- o Tagesauswertung der erfassten Verbräuche
- o Übernahme der Daten ins Energiemanagement möglich





Anfordern

Im ersten Schritt benötigen wir lediglich einige grundlegende Kontakt- und Basisinformationen, um Sie für eine kostenfreie Startberatung anzusprechen.



Installation

Wir unterstützen eine Vielzahl breits installierter Hardwarelösungen lokaler Sensorik, sowie Protokolle. Die erfassten Daten werden mittels Gateways an INM Monitoring übermittelt.



Monitoring nutzen

Zeitnah stehen umfassende Monitoring-Funktionalitäten für Ihre Gebäude und Anlagen Browser-basiert zur Visualisierung und Analyse der Verbräuche bereit.



Telemetrische Datenerfassung

- o Tägliche telemetrische Datenerfassung und Auswertung
- o Datenübergabe an Energie- und Verbrauchsmanagement

INM Monitoring erfasst Verbrauchsdaten Ihrer Gebäude und Anlagen in beliebiger Anzahl telemetrisch. Hierzu muss entsprechende Sensorik bereits vorhanden sein oder installiert werden. Unsere hieran geknüpfte INM Monitoring Lösung arbeitet auf Wunsch direkt mit INM Management zusammen, d.h. kann die gewonnenen Daten softwareseitig ohne Ihr Zutun übergeben. Dies kann jederzeit nachgerüstet werden.



Übersichtliche Darstellung



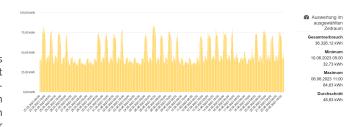
- o Übersichtliche Darstellung der Verbrauchswerte
- Sofortige Auswertung der Tagesergebnisse

Die Energie und Ressourcenverbräuche der kommunalen Gebäuden und Anlagen werden in einfach und schnell lesbaren Diagrammen und Tabellen im Browser visualisiert. Dabei wird Wert auf Komplexitätsreduktion in der Darstellung und schnelle Erfassbarkeit durch Ihren verantwortlichen Mitarbeiter gelegt, so dass mit wenig Aufwand beim Öffnen des Browsers in der Alltagsroutine Probleme und ungewöhnliche Schwankungen erkannt werden können.

Verbesserung durch Bewusstsein

- o Einflussnahme auf das Nutzerverhalten
- o Die Änderung im Nutzerverhalten ist messbar und visualisierbar

Die Visualisierung und Einsicht der Verbräuche "nebenbei", d.h. als Startseite im Browser, ohne zielgerichtete Durchsicht der Daten, erzielt bereits erhebliche Reduktionen im Ressourcenverbrauch Ihrer kommunalen Gebäude und Anlagen. Entscheidend ist dabei die Integration der Lösung in die taglichen Geschäftsprozesse Ihrer verantwortlichen Mitarbeiter. In Ergänzung zum Energiemanagement ist gerade dieser einfache Ansatz ein wichtiger Schritt zur Verbrauchsreduktion.



Einfache Erweiterbarkeit

- o Übergabe der Verbrauchswerte an das Energiemanagement
- o Energie- und Treibhausgasberichte auf Knopfdruck

Im Detail ermöglicht INM Monitoring die Erfassung und Visualisierung von Verbräuchen bspw. Elektrizität, Wasser, Gas und Wärme in Ihren Objekten, um Verbrauchsreduktionen und Kostenersparnis zu erzielen. Als passgenaue Erweiterung zum INM Monitoring steht Ihnen INM Management zur Verfügung und kann ohne zusätzliche Hardwareinstallation für einen Datenaustausch freigeschaltet werden. So wird es möglich, die Entwicklung des Ressourcenverbrauchs durch detaillierte Analysen und monatliche bzw. jährliche Berichte kommunalen Entscheidungsträgern zugänglich zu machen und zielgenau zu steuern.





https://monitoring.klimastrategie.de INM Institut für Nachhaltigkeitsmanagement GmbH Am See 1

D-02906 Quitzdorf am See

+49 3588 299 288 4

✓ kontakt@klimastrategie.de



Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. (FH) Roland Michler Sachverständiger und Akkreditierter Berater im European Energy Award roland.michler@inm-research.de