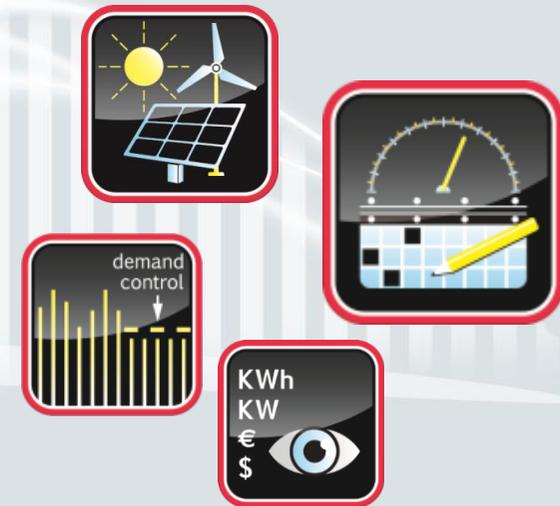


i-energy by ASKI

Der moderne und smarte Weg sparsam und nachhaltig mit Energie umzugehen

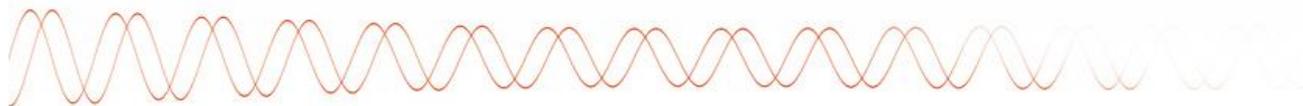
- › Energiekosten senken
- › Energieverbrauch reduzieren
- › finanziellen Ertrag von PV Anlagen maximieren



ASKI ist der Spezialist für intelligente Energiemanagementlösungen

Transparenz im Energieverbrauch - effizienter Energieeinsatz - detaillierte Kostenübersicht - Lastspitzen erkennen und optimieren

Kostengünstige, flexible Lösungen - modularer und skalierbarer Systemaufbau - einfach zu integrieren und zu installieren - intuitive und übersichtliche Bedienung



INTELLIGENTE SYSTEME UND ANWENDUNGS-KNOW-HOW

INNOVATIVE SYSTEMTECHNOLOGIE

Die speziell für diese Anwendung entwickelte Systemtechnologie überzeugt vor allem durch die ausgereifte Funktionalität, die enorme Funktionstiefe und die unzähligen Lösungsdetails. Sowohl Experten aber auch immer mehr technisch interessierte Neueinsteiger nutzen unsere Technologie als vielseitiges Werkzeug für ihre individuellen Anforderungen an ein aktives Energiemanagementsystem.



Konkrete Einsatzgebiete



Lastmanagement

Vermeiden und optimieren von teuren Lastspitzen



Energiedatenmanagement

Messwernerfassung, -auswertung und -dokumentation



Erneuerbare Energien und Umwelttechnik

Effiziente Integration erneuerbarer Energien

Vorteile

- ✓ Durchdachte, praxisorientierte Komplettlösungen mit vielen intelligenten und nützlichen Detailfunktionen
- ✓ Extrem einfacher Systemaufbau mit perfekt aufeinander abgestimmtem Produktportfolio
- ✓ Einfach zu installieren, in die bestehende IT zu integrieren, zu bedienen, zu warten und jederzeit einfach zu erweitern
- ✓ Geringer Kostenaufwand, minimaler Personaleinsatz, langfristiger Nutzen

Managementebene

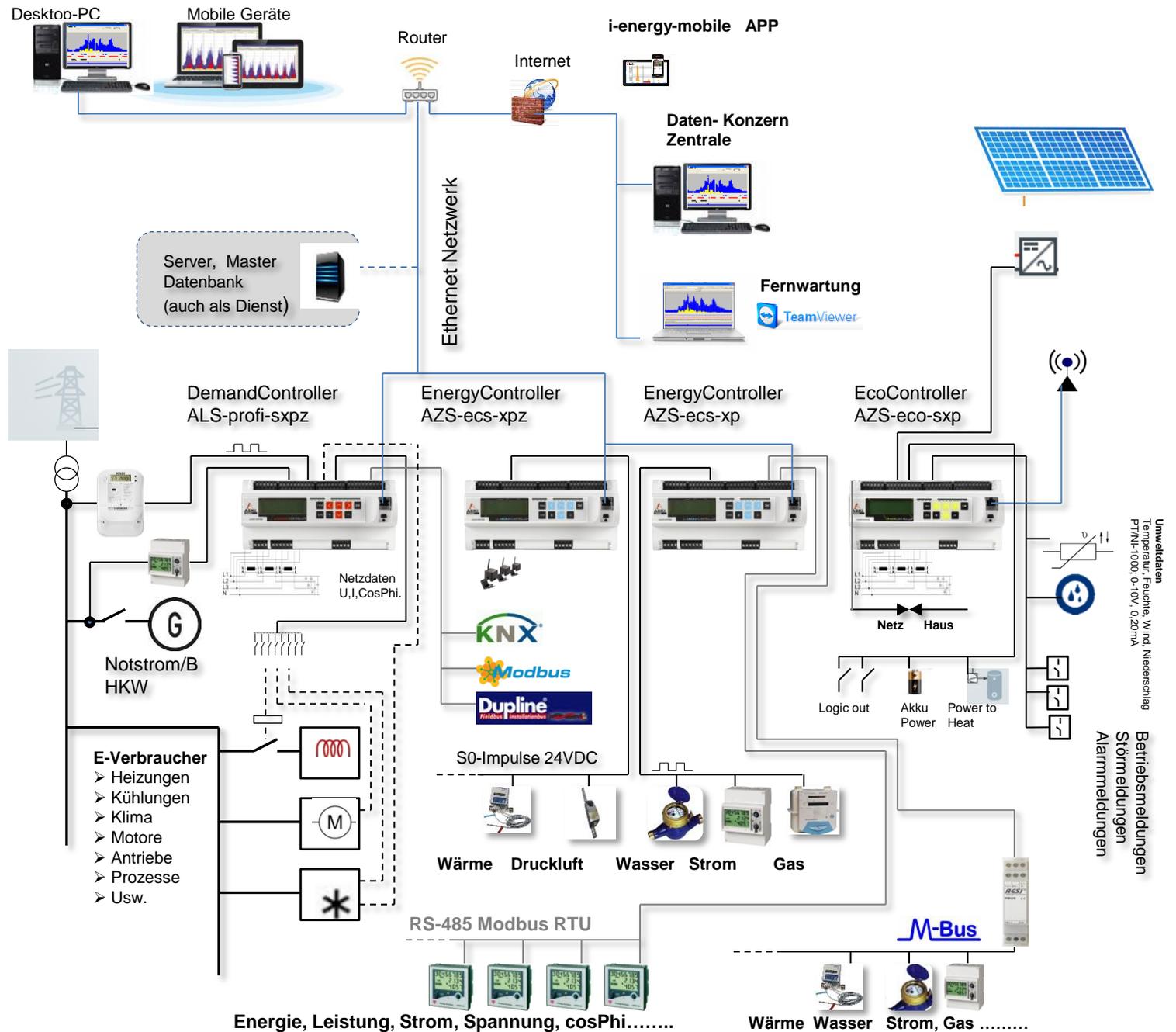
Systemmanagement und -verwaltung. Auswertungen, Analysen, Berichte, Reports, Live-Visualisierung, Automatisierung, Optimierung und Datenexport auf einer gemeinsamen Plattform

Automations- und Datenebene

Vollautomatische Aufzeichnung von Messwerten, Energie- und Zählerdaten, Betriebs- und Prozessordaten. Überwachung von Schwellwerten mit Alarmierung, Automatisierungs- und Optimierungsfunktionen

Feldebene

Vernetzte und zeitsynchrone Erfassung von Zählern, Messgeräten, Sensoren/Aktoren, herstellerunabhängig, system- und medienübergreifend

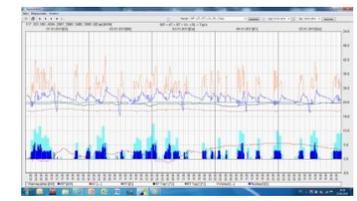
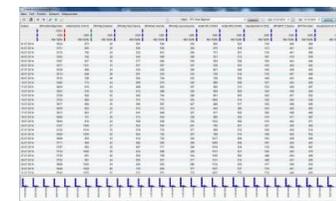
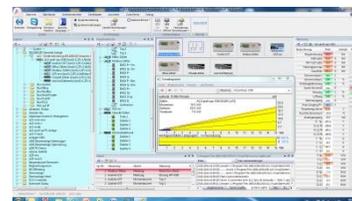
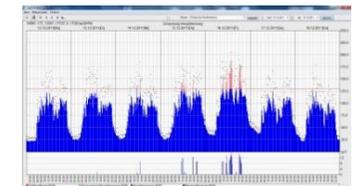
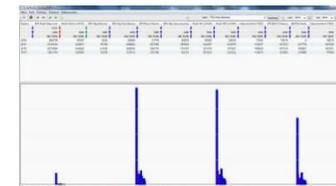
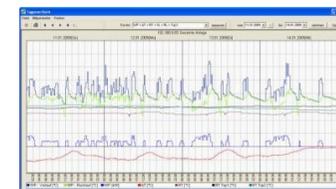
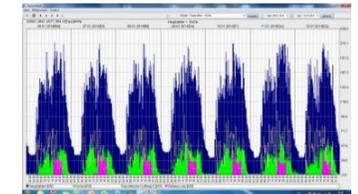
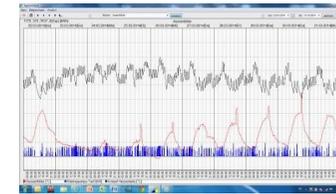


KOMPETENZ, ERFAHRUNG UND ZUKUNFTSWEISENDE KONZEPTE

ÜBERZEUGENDES SYSTEMKONZEPT

ASKI ist der Spezialist für innovatives Energiemanagement. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Hard- und Softwaresysteme für einen sparsamen und kostengünstigen Energieeinsatz. Mit unserem einzigartigen Konzept verknüpfen wir unterschiedliche Effizienzmaßnahmen zu einem hocheffektiven Gesamtsystem.

- ✓ Detaillierte **Verbrauchserfassung** und **-dokumentation** für Kennzahlen, Berichte, Kostenermittlung usw.
- ✓ Exakte **Energieanalyse** durch intelligente Vernetzung von Live-Daten mit historischen Werten sowie der Verknüpfung von Energie-, Sensor-, Betriebs- und Messdaten
- ✓ Lückenlose **Überwachung** von Grenzwerten und kritischen Versorgungssituationen mit Alarmier- und Automatisierungsfunktionen
- ✓ Effiziente **Optimierung** von Lastspitzen mit innovativem Regelungskonzept und dynamischer Leistungsanpassung



Einsatzgebiete



Tourismus
Hotellerie und Gastronomie



**Industrie und
produzierendes Gewerbe**



**Filialbetriebe, Kettenkunden und
standortübergreifende Lösungen**



**Kommunen, Städte, Gemeinden,
öffentl. Einrichtungen**



Erneuerbare Energien
Photovoltaik



**Technische Büros, Elektro-
techniker, Energieberater**

klimaaktiv



Partner

Die Forschungs- und Entwicklungsarbeit von ASKI wird gefördert
aus Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung
EFRE sowie aus Landesmitteln



Die Systemvorteile

- Der gesamte komplexe Prozess des Energiedatenmanagements wird von der Messung über die Überwachung und der Datenübertragung bis hin zur Auswertung, Analyse, Kostenabrechnung, Berichts- und Reporterstellung von einem exakt aufeinander abgestimmten, für diesen Zweck entwickelten, System abgewickelt.
- Das gesamte System ist sehr einfach und unkompliziert aufgebaut. Sowohl Hard- als auch Software sind einfach zu installieren können einfach in die bestehende IT-Infrastruktur integriert werden und verursachen so gut wie keinen Wartungs- oder Serviceaufwand.
- Die Funktionstiefe und die unzähligen kleinen aber extrem nützlichen Lösungsdetails sind enorm hilfreich bei der Systemeinrichtung, Verwaltung, Auswertung, Analyse und bei der Kostenberechnung.
- Der modulare und skalierbare Aufbau der Hard- und Software ermöglicht eine extrem flexible und damit, kostengünstige Anpassung der Lösung an die individuellen Anforderungen des Kunden.
- Es sind keinerlei Programmierkenntnisse erforderlich. Das gesamte System kann über durch einfach Parametrierung der verschiedenen Anlagen- und Systemparameter eingerichtet werden
- Einmal eingerichtet werden die Daten vollautomatisch gemessen, überwacht und in eine Datenbank übertragen und stehen jederzeit sozusagen auf Knopfdruck zur Verfügung.
- Die Möglichkeit der Verknüpfung mit einem professionellen Lastmanagement erhöht die Energieeffizienz und macht die Systeme so effektiv.

