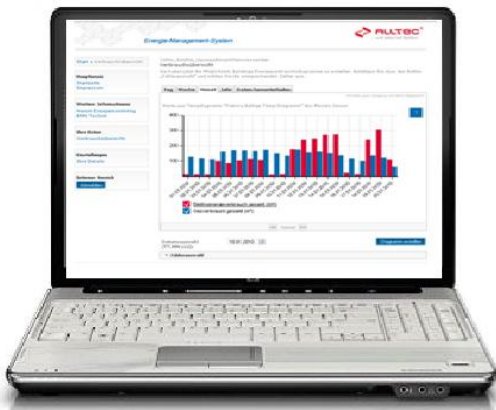


ALL Energy Analyzing (AEA)

ALL Energy Analyzing (AEA) von AllTec ist eine branchenneutrale Systemlösung zum Erfassen, Archivieren, Darstellen und Analysieren Ihres Energieverbrauchs. Die auf Standardmodulen basierte Lösung ist für beliebige Liegenschaften und Zähleraufkommen und für alle messbaren Energieträger einsetzbar.



Standort- oder anlagenbezogene Energielastgänge können individuell über eine Weboberfläche auf dem PC visualisiert und ausgewertet werden, um Optimierungspotentiale beim Energieverbrauch aufzudecken.

ALL Energy Analyzing bietet Datenverfügbarkeit zu jeder Zeit und an jedem Ort. Über die AEA-Weboberfläche kann der Energieverbrauch geschützt über das Internet abgefragt werden.

Ihre Vorteile:

Transparente Energieverbrauchsanalyse

- > Branchenneutrale kontinuierliche Messwernerfassung für alle Energieträgermedien
- > Graphische Darstellung des Verbrauchsverhaltens von Gebäuden, Anlagen und sonstigen Verbrauchern
- > Erkennen und Analysieren von Energiespitzen und Energieverlusten

Einfach zu bedienende Weboberfläche

- > Intuitive rechtebasierte Weboberfläche für Energiemonitoring, Benutzerverwaltung und Systemeinstellungen

Individuelles Energiemonitoring

- > Einstellung individueller Verbrauchsdiagramme mit beliebiger Messstellenauswahl
- > Wählbare Verdichtungszyklen
- > Verbrauchssummenanzeige für Tag, Woche, Monat und Jahr

Schnellere Störfallerkennung

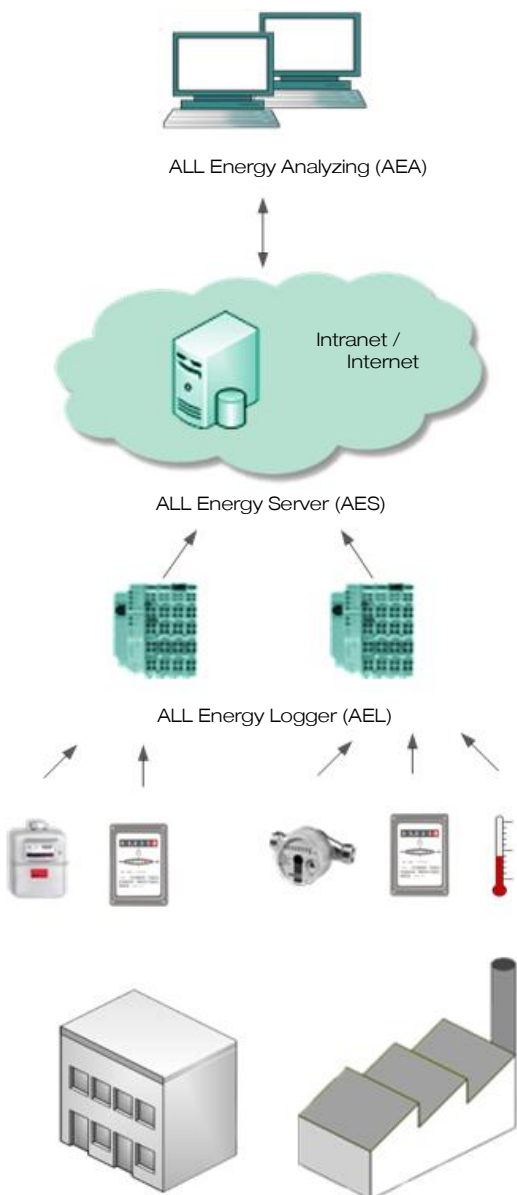
- > Optimale Grenzwertüberwachung mit Alarmfunktion
- > Einfache Erkennung von Unregelmäßigkeiten im Verbrauch und schnelle Fehleranalyse

Flexible Datenverfügbarkeit

- > Flexibel auswählbare Zeiträume mit Wertzusammenstellungen
- > Download ausgewählter Mess- und Verdichtungswerte

AEA für Niederspannungsschaltanlagen

All Energy Analyzing kann auch optional in unsere Niederspannungsschaltanlagen integriert werden und ermöglicht damit die vollständige Messwert-, Leistungs- und Verbrauchsgangerfassung der NSA.



AEA-Systemaufbau

Basisbausteine für die Systemlösung bilden unsere **ALL Energy Logger (AEL)**, die je nach dem spezifischen Anforderungsfall im Gebäude installiert werden.

Diese Datenerfassungseinheiten (AEL) greifen auf bestehende oder neu zu errichtende Energiemess-einrichtungen in den Gebäuden zu und erfassen die eingehenden Messwerte für die verschiedenen Energieträger sowie die Temperatur.

Die erfassten Messwert- und Sensordaten werden automatisch auf dem **ALL Energy Server (AES)** gespeichert und in einer kundenspezifischen Daten-bank hinterlegt, auf die über die **AEA-Weboberfläche** zugegriffen werden kann.

Über diese können individuelle Verbrauchsdiagramme erstellt und ausgewertet werden, um dadurch das Nutzungsverhalten von Gebäuden, Anlagen oder beliebigen Verbrauchern zu analysieren und Optimierungskonzepte zu entwickeln.

Die geschützte und browserbasierte Oberfläche ist in ihren Funktionen rechtebasiert aufgebaut und ermöglicht einen Datenzugriff weltweit über das Internet.

Natürlich kann ALL Energy Analyzing auch als firmen-interne Intranetlösung aufgebaut werden.

Testen Sie die Funktionen von AEA unter www.aea.alltec-service.de