

## > AllControl Energy

### Gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Energiekosten

Senken Sie Ihre Kosten durch ein intelligentes und individuelles Energiemanagement mit Service und Support aus einer Hand.



Ihre Vorteile unseres Energiemanagementsystems

- > Übersicht über den aktuellen Energieverbrauch definierter Verbraucher
- > Einblick in die Historie des Energieverbrauchs definierter Verbraucher
- > Einfache Ermittlung von Hauptlastzeiten durch anschauliche Darstellungen
- > Senkung der Energiebezüge und Reduzierung von Lastspitzen durch optimierte Lastverteilung
- > Förderfähig über BAFA - Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle.
- > Einhaltung der technischen Richtlinien KRITIS / NIS2 für den Einsatz in kritischen Infrastrukturen

AllControl Energy bildet die Basis für ein Energiemanagement nach der Norm ISO 50001.

## > Zusatzmodule



Gern unterbreiten wir Ihnen ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.

Ansprechpartner für Ihr individuelles Angebot:

**Thomas Schroth**

E-Mail: [th.schroth@alltec-borna.de](mailto:th.schroth@alltec-borna.de)

Tel.: +49 (3433) 246-165

- > Lastmanagement
- > Kostenstellenmodul
- > Photovoltaik Management
- > Photovoltaik Prognose
- > Energiespeichermanagement
- > Ladesäulenverwaltung
- > Lastgangberechnung
- > Dashboard
- > Reporting

Die Module können frei von Ihnen ausgewählt werden um Ihre individuellen Bedürfnisse zu erfüllen.



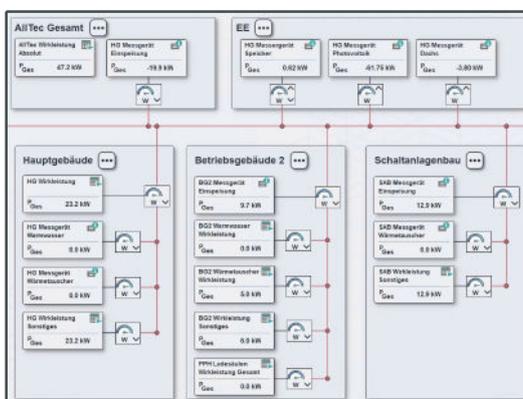
**Energiemanagement neu gedacht...  
... Mit 30 Jahren AllTec Kompetenz**

**Weiterführende Informationen zu AllControl Energy:**

[www.alltec-borna.de/leistungen/energiemanagement](http://www.alltec-borna.de/leistungen/energiemanagement)

## > Was ist AllControl Energy?

AllControl Energy (ACE) ist ein universell einsetzbares, modular aufgebautes und medienunabhängiges (Strom, Öl, Gas, Wärme, Wasser) Energiemanagementsystem. Als Ergänzung zu Ihrer bestehenden Infrastruktur bietet AllControl Energy Funktionen zur Analyse und Optimierung der Energieeffizienz. Bislang verborgene Einsparpotentiale können mit ACE aufgedeckt und genutzt werden. Sie erreichen somit z.B. die Einhaltung bzw. Verringerung von Leistungsbezugskontingenten mit einer daraus resultierenden Energiekostensenkung. Die drei aufeinander aufbauenden, aber auch separat für sich nutzbaren Ausbaustufen können Sie entsprechend Ihren Anforderungen einsetzen, mit verschiedenen Zusatzmodulen erweitern und somit Ihre Anlage um ein Energiemonitoring, ein Energiemanagement bis hin zu einem Netzleitsystem erweitern.



### Monitoring

- > Dashboard mit Trends und Tabellen
- > Archivierung und Export
- > Browser und Smartphone (Android und IOS)
- > Optional: Benachrichtigung per E-Mail, Telefon, SMS

### Management

- > Online-Erfassung beliebiger Einspeise- und Verbrauchsstellen
- > Medienunabhängige Prognoseberechnung und Verbrauchsoptimierung

### Netzleitsystem

- > Volle Funktionalität AllControl
- > Erfassung und Visualisierung aller Signale und Messwerte der technologischen Anlage
- > Standardisierte Library für einheitliches Look and Feel aller Anlagenteile
- > Verwendung von Netztopologien (Einfärben von aktiven Leitungen)
- > Protokollierung sämtlicher Ereignisse, Störungen, Befehle und Sollwerte der Anlage
- > Unterstützung des Kommunikationsprotokolls IEC 61850 usw.