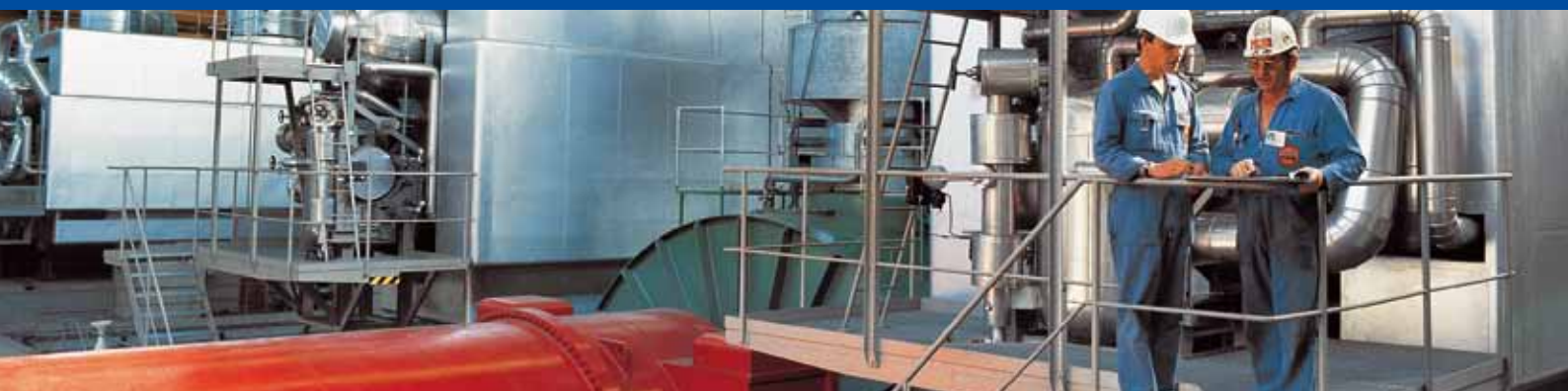


AEW Energiecheck Modulo



Zusammenfassung	Mit dem AEW Energiecheck Modulo werden die Energiekosten-Sparpotenziale aufgezeigt und deren Wirtschaftlichkeit abgeschätzt.
Zielgruppe	AEW Grosskunden
Leistungen	
Aufnahme des Ist-Zustandes	<ul style="list-style-type: none">■ Stromlastgangmessung über eine repräsentative Periode (ca. 1 bis 2 Wochen)■ Stromverbrauchcheck (Stromkostenvergleich, Tarif- und/oder Periodenvergleich)■ Betriebsrundgang:<ul style="list-style-type: none">– Aufnahme der relevanten Anlagen (Kälteerzeugung, Klima/Lüftung, Druckluftaufbereitung, Wärmeerzeugung, Lastmanagementsystem, Beleuchtung, Bürogeräte/EDV)– Abklärung Lastmanagementsystem <p>Vom Kunden müssen folgende Unterlagen zur Verfügung gestellt werden:</p> <ul style="list-style-type: none">– Angaben über Brennstoffverbräuche (Öl, Gas, Holz usw.)– Angaben über Gebäudefläche
Analyse und Beurteilung des Ist-Zustandes	<ul style="list-style-type: none">■ Lastganganalyse (Spitzenlast, Bandlast)■ Analyse Stromcheck (Blindstrom)■ Analyse der relevanten Anlagen (Kälteerzeugung, Klima/Lüftung, Druckluftaufbereitung, Wärmeerzeugung, Lastmanagementsystem, Beleuchtung, Bürogeräte/EDV)■ Ausarbeiten von Optimierungsvorschlägen mit Abschätzen der Investitionskosten, Abschätzen der Energiekosteneinsparung und Berechnung der Pay-back-Zeiten
Dokumentation und Präsentation (Umfang nach Absprache)	<ul style="list-style-type: none">■ Bericht mit folgendem Inhaltsverzeichnis<ol style="list-style-type: none">1. Management Summary2. Lastganganalyse (Wochenlast- und Tageslastgang)3. Analytierte Anlagen und Optimierungsvorschläge inkl. Massnahmen und Wirtschaftlichkeitsabschätzung4. Anhang (Angaben Betrieb, Angaben Bericht, Stromcheck)5. Glossar6. Kontaktadressen■ Präsentation beim Auftraggeber
Kosten	auf Anfrage



AEW ENERGIE AG

Mitglied der **aspo**