



**Zusatzmodul Energieberatung DIN EN 16247 (Energieaudit) - 16 UE Ergänzung**

gemäß Regelheft der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes

<b>Block 1: Rechtliche Grundlagen</b>
<b>Rechtliche Grundlage II: Normen, insbesondere DIN EN 16247 und DIN EN 18599</b>
DIN EN 16247 - Energieaudits
ISO 50001 – Energiemanagement
EMAS/ISO 14001 – Umweltmanagement
<b>Block 3: Anlagentechnik / Querschnittstechnologien</b>
<b>Druckluft</b>
Druckluftherzeugung (Kompressoren)
Druckluftaufbereitung
Wärmerückgewinnungssysteme
Druckluftverteilung
Regelungs- und Steuerungsarten
<b>Elektrische Motoren und Antriebe</b>
Auslegung
Antriebsregelung
<b>Elektrisch angetriebene Pumpen</b>
Auslegung
Antriebsregelung
<b>Überblick Wärmerückgewinnung</b>
Prozesswärme
Abwärmenutzung