

## European EnergyManager (CCI)/ Energiemanager (IHK)

### Projektbeschreibung

Der nach europäischem Standard qualifizierte Energiemanager ist der fachlich versierte Experte für effektive Energietechnik und optimales betriebliches Energiemanagement. Mit seiner Arbeit entwickelt er überzeugende Lösungen für die Praxis unter Beachtung modernster Technik, von Energiesparpotenzialen sowie möglichen Kostenreduzierungen und leistet dadurch einen Beitrag zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens.

Der Energiemanager als Initiator, Motor und Ansprechpartner für die Optimierung des unternehmensspezifischen Energiemanagements (Inhalte, Anwendungsfelder und Zusammenhänge im Bereich Management):

- Energierecht,
- Energieeinkauf und Energiehandel,
- Emissionshandel,
- Wirtschaftlichkeitsberechnung,
- Energiedatenmanagement,
- Lastmanagement,
- Projektmanagement.

Der Energiemanager als fachlich versierter Experte für modernste Technik (Inhalte, Anwendungsfelder und Zusammenhänge im Bereich Technik):

- Energietechnische Grundlagen,
- Gebäudeenergiebedarf,
- Energieeffiziente Gebäude,
- Heizungstechnik,
- Prozesswärme, Dampf, Wärmerückgewinnung,
- Kraft-Wärme-Kopplung,
- Klimatechnik,
- Elektrische Antriebssysteme,
- Beleuchtung,
- Kältetechnik,
- Lüftungstechnik,
- Druckluft,
- Solartechnik,
- Energie aus Biomasse.



### KS-Leistungen

- Dokumentation betrieblicher und produktionstechnischer Zusammenhänge in Bezug auf den Energieverbrauch des Unternehmens
- Energiebedarfsberechnungen,
- Planung von energietechnischen Optimierungsmaßnahmen,
- Erstellung von Gebäudeenergieausweisen gemäß EnEV 2007 §21 Abs 2 Nr. 2 Anlage 11