

IHK - ZERTIFIKAT

EnergieManager IHK

**Frau
Brigitte Zimmermann**

geboren am 03.06.1961

hat vom 17. Januar bis 28. Juni 2014 an der Qualifizierung zum EnergieManager IHK teilgenommen und erfolgreich absolviert. Damit ist das Zertifikat EnergieManager IHK erworben.

Augsburg, 23. Juli 2014

Der Lehrgang hatte folgende Inhalte:

1. Technik

- Energietechnische Grundlagen
- Energiebewusstes Bauen/Sanieren
- Wärmebedarfsberechnung
- Heizungstechnik
- Prozesswärme
- Lüftungs-/Klima-/Kältetechnik
- Druckluft
- Elektrische Antriebe
- Beleuchtung
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Solartechnik
- Energie aus Biomasse

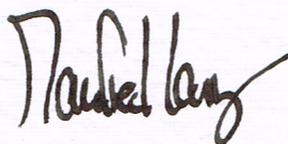
2. Management und Managementinstrumente

- Prozessleittechnik / Gebäudemanagement
- Gebäudesimulation
- Datenbank-Recherchen / Internet
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Contracting
- Energiemanagementsysteme
- Energiewirtschaft, Liberalisierung
- Emissionshandel
- Energierecht

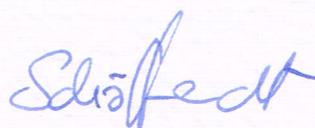
Gesamtunterrichtsstunden 160 UStd.

3. Projektarbeit

Selbstständige Erarbeitung eines Projektes und Vorstellung der Arbeit in der Gruppe



IHK-Bildungshaus Schwaben
Akademieleitung



IHK-Bildungshaus Schwaben
Produktmanagement