

ZERTIFIKAT

Herr Carsten Heidrich

geboren 10.10.1969

hat an dem Seminar **Fraunhofer Software zur IBP 18599** für
Nichtwohngebäude in Verbindung mit der EnEV und der DIN V 18599

vom 15. Oktober bis zum 16. Oktober 2007 in Stuttgart

erfolgreich teilgenommen

Inhalte:

Block 1 Einführung Software und DIN V 18599

Einführung in die Thematik Energieeffizienz von Nichtwohngebäuden,
Vorstellung des Rechentools und des Beispielgebäudes

Block 2 Zonierung und Raumbilanz

Zonierungskriterien, Nutzungsprofile, Raumbilanz, Festlegung der
Zonen und Beleuchtungsbereiche des Beispielgebäudes, Aufnahme
und Eingabe der relevanten Größen einer Zone

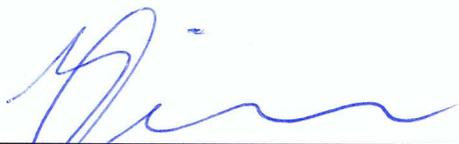
Block 3 Anlagentechnik im Gebäude

Berücksichtigung der Anlagentechnik (RLT- Anlagen, Kühlung,
Heizung, WWB) in der DIN V 18599, Umsetzung und Eingabe im
Rechentool

Block 4 Ergebnisse und Auswertungen

Ergebnisse des Beispielgebäudes und Validierung,
Ausgabemöglichkeiten des Rechentools, Referenzgebäudeverfahren,
Erstellung von Energieausweisen

Stuttgart, 16 Oktober 2007



Vorstandsvorsitzender
Herr Heilmann

5S AG

Das Unternehmen für Energieeffizienz
Kleiner Schlossplatz 13
70173 Stuttgart

Tel.: +49 (0)711 28 46 05-00

Fax: +49 (0)711 28 46 05-29

E-Mail: info@5S-AG.de

Seminarleiter der Schulung zur DIN V 18599
Dipl.-Ing. Martin Wenning