



ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass sich



geboren am [redacted] zur

**Sachkunde für Innendämmung
Inhouse**

am 03.03.2011 qualifizierte.

Folgende Inhalte wurden vermittelt und die erworbene Sachkunde durch eine Prüfung nachgewiesen:

- Einführung Wärme / Feuchte, spezielle Probleme bei Wärmebrücken
- Korrekte Ausführung der Innendämmung und besondere Probleme der Souterrainwohnung
- Einführung Glaserverfahren
- Forderungen an die Dampfdichtheit bei nicht kapillaraktiven Baustoffen
- Verhalten von kapillaraktiven Baustoffen
- Berechnung Tauwasseranfall - Tauwasserverdunstung
- Einführung in ein instationäres Berechnungsverfahren
- Berechnungen mit Hilfe moderner Computerprogramme
- Planung und Überwachung von Innendämmung

Würzburg, 03.03.2011

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Biol. Harald Vogel



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ SERTIFIKA

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass sich



geboren am [redacted] zur

Sachkunde für Innendämmung Inhouse

am 03.03.2011 qualifizierte.

Folgende Inhalte wurden vermittelt und die erworbene Sachkunde durch eine Prüfung nachgewiesen:

- Einführung Wärme / Feuchte, spezielle Probleme bei Wärmebrücken
- Korrekte Ausführung der Innendämmung und besondere Probleme der Souterrainwohnung
- Einführung Glaserverfahren
- Forderungen an die Dampfdichtheit bei nicht kapillaraktiven Baustoffen
- Verhalten von kapillaraktiven Baustoffen
- Berechnung Tauwasseranfall - Tauwasserverdunstung
- Einführung in ein instationäres Berechnungsverfahren
- Berechnungen mit Hilfe moderner Computerprogramme
- Planung und Überwachung von Innendämmung

Würzburg, 03.03.2011

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Biol. Harald Vogel



ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass sich



geboren am [redacted] zur

**Sachkunde für Innendämmung
Inhouse**

am 03.03.2011 qualifizierte.

Folgende Inhalte wurden vermittelt und die erworbene Sachkunde durch eine Prüfung nachgewiesen:

- Einführung Wärme / Feuchte, spezielle Probleme bei Wärmebrücken
- Korrekte Ausführung der Innendämmung und besondere Probleme der Souterrainwohnung
- Einführung Glaserverfahren
- Forderungen an die Dampfdichtheit bei nicht kapillaraktiven Baustoffen
- Verhalten von kapillaraktiven Baustoffen
- Berechnung Tauwasseranfall - Tauwasserverdunstung
- Einführung in ein instationäres Berechnungsverfahren
- Berechnungen mit Hilfe moderner Computerprogramme
- Planung und Überwachung von Innendämmung

Würzburg, 03.03.2011

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Biol. Harald Vogel