



Herr
Michael Armbruster
geboren am 21.01.1978

hat sich als

Energieberater im Maler- und Lackiererhandwerk

durch Teilnahme an der Schulungsmaßnahme
Fassadenplaner für Energieeinsparung und Wetterschutz mit
Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)

am 18. Juli 2000 und 19. Juli 2000 in Stuttgart

und erfolgreicher Ablegung der Abschlußprüfung qualifiziert. Es wurden die
umseitig aufgeführten Lehrgangsinhalte vermittelt und abgeprüft.

Der Lehrgang wurde unterstützt durch den Fachverband Wärmedämm-
Verbundsysteme e. V.

Stuttgart, den 19. Juli 2000
Für die Prüfungskommission:

Landesinnungsverband des
Maler- und Lackiererhandwerks
Baden-Württemberg

Fachverband Wärmedämm-
Verbundsysteme e. V.



Lehrgangsinhalte

1. Rechtliche Grundlagen für die Herstellung und Verarbeitung von WDVS
2. Kenntnisse und Berechnungen nach der 3. Wärmeschutzverordnung
3. Herkömmliche und neuartige WDVS
4. Planerische Grundsätze für einen dauerhaften Wetterschutz
5. Bauphysikalische Grundlagen und k-Wert-Berechnungen
6. Tauwasserausfallberechnungen
7. Heizwärmebedarfsberechnungen
8. Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und -berechnungen

Grundlage dieser Lehrgangsinhalte ist der Ausbildungsplan "Fassadenplaner für Energieeinsparung und Wetterschutz mit Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)" des Hauptverbands Farbe, Gestaltung, Bautenschutz.