

Urkunde

Gisela Raab

hat nach erfolgreichem Abschluss des staatlich zugelassenen Fernlehrgang
Baubiologie IBN an der Weiterbildung

Baubiologische Gebäude-Energieberatung IBN

teilgenommen und die **Abschlussprüfung mit Erfolg abgelegt.**

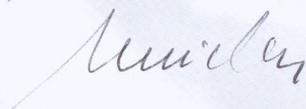
Ausbildungsinhalte

- Thermische Bauphysik
- Quantifizierung von Energieeinsparmaßnahmen
- Messtechnische Ist-Zustandsbestimmung
- Wirtschaftlichkeit von Energiesparmaßnahmen
- Schwachstellenanalyse
- Energieeffiziente Gebäudekonzepte und -planung
- Baukonstruktionen
- Wärmedämmstoffe und -systeme
- Wärmebrücken
- Heizungstechnik und Heizungssanierung
- Solare Wärmeerzeugung und Wärmespeicherung
- Wärmepumpen
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Lüftungskonzepte
- Verbrauchsdatenanpassung
- rechtliche Aspekte
- Vor-Ort-Beratung (BAFA)
- Energieausweis-Erstellung
- KfW-Förderung

Detailinformationen zur Weiterbildung sind im Internet unter www.energieberater.baubiologie.de abrufbar!

Neubeuern, den

15.04.2010



Institut für Baubiologie + Oekologie IBN, Holzham 25, D-83115 Neubeuern
Lehrgangsleitung

URKUNDE

Gisela Raab

hat im Jahr 2009 in Fulda erfolgreich an der IBN-Weiterbildung
"Baubiologische Gebäude-Energieberatung"
teilgenommen und sich zur

Baubiologischen Gebäude-Energieberaterin IBN
qualifiziert.

- Die Weiterbildungsmaßnahme wurde in Kooperation mit der
Universität Kassel durchgeführt.

Die vorrangig für Architekten, Bauingenieure, TGA-Ingenieure und
Bauphysiker konzipierte Weiterbildungsmaßnahme setzt sich aus
folgenden Bausteinen zusammen:

- - Fernlehrgang Baubiologie IBN
 - Präsenz-Unterricht (10 Tage)
 - Hausarbeiten
 - Erstellung einer Projektarbeit (Energieberatungsbericht)
 - Klausur (schriftliche Fachprüfung)



Rupert Schneider

Institut für
Baubiologie + Ökologie
Neubeuern IBN
Unabhängige private GmbH
Heldern 25
D-93115 Neubeuern

Telefon 0935 - 2039
Fax 0935 - 0164
institut@baubiologie.de

Wissenschaftliche
Leitung
und Geschäftsführung
Prof. Dr. Anton Schneider
Rupert Schneider

Tätigkeitsbereiche
Beratung
Bücher und DVDs
Fachzeitschrift
Forschung
Ausbildung
Fortbildung
Seminare
Workshops
Tagungen
Verträge
Mischbau: NEM
Hausinterne Lösungen
Baugrundmessungen
Schadstoffanalysen
Planungen
Schulungen
Gutachten
Energieberatung
Farbbildung
Internationales
Sitzung B&U

Bankverbindungen
VR-Bank Neubeuern
BLZ 711 601 61
Konto-Nr. 8 130 550
IBAN:
DE20 71 16 0161 0081 3005 00
BIC: CENODE33XXX

Postbank München
BLZ 700 100 60
Konto-Nr. 20 122 - 806
IBAN:
DE22 001 000 000 12806
BIC: FBK2333

Steuernummern
Umsatzsteuer Nr.
LS 6125 30510

Umsatzsteuer Ident. Nr.
DE 131183837

Handelsregister
HRB 5617 Traunstein

Institut für Baubiologie + Oekologie • IBN

Urkunde

Frau
Gisela R a a b
Dipl.-Ing.

Ahornweg 5
96250 Ebensfeld

*hat an dem einjährigen von der staatlichen
Zentralstelle für Fernunterricht unter Nr. 617083 zugelassenen*

FERNLEHRGANG BAUBIOLOGIE

*teilgenommen, den praxisorientierten Nahunterricht besucht
und die Abschlußprüfung mit Erfolg bestanden.*

Lehrinhalt: Ökologische Grundlagen, Umweltschutz, Siedlungs- und Städtebau,
Baustofflehre, Normung, Bauarten, Baukonstruktion, Bautenschutz,
Hausschädlinge, Wohnklima, Wärmedämmung, Heizung, Hausinstallation,
Bauakustik, Elektrobiologie, Licht-Beleuchtung, Farbe-Farbstoffe,
Raumgestaltung, Möblierung, Wohnphysiologie, Wohnpsychologie,
Haus- u. Grundstücksuntersuchung.

83115 Neubeuern, 3.6.1997

Lehrgangsleitung :



PROF. DR. ANTON SCHNEIDER