

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Herr**  
**Uwe Dippold**  
hat am 20.02.2018 in Nürnberg  
an dem TAGESSEMINAR  
**Info-Tag 2018**  
**Schutz und Instandsetzung von Bauwerken**  
teilgenommen.

## Seminarinhalte

- Erdberührte Bauwerksabdichtung – geregelt / nicht geregelt – genormt / nicht genormt:
  - DIN 18533 für Bauwerksabdichtungen
  - Muster- und Verwaltungsvorschrift (MVV TB)
  - Bearbeitungsstand WU-Richtlinie Betonbauwerke
  - Bearbeitungsstand PMBC-Richtlinie der Deutschen Bauchemie
- Auf der dichten Seite – Abdichtung rechtssicher planen und ausführen
  - Mangelbegriff – anerkannte Regeln der Technik – technische Normen im Kontext der Bauwerksabdichtung
  - Was tun, wenn sich die Regeln ändern?
  - Rechtliche Bedeutung von Herstellerangaben
- Schimmelpilzprävention und -bekämpfung
  - Bauwerk- und Nutzereinflüsse erkennen
  - Schadensursachen methodisch ermitteln
  - Geeignete Materialien richtig verwenden
- Wandsockel
  - Sockelkonstruktionen, Schäden, Schadensursachen, Instandsetzungsverfahren

## Geschäftsleitung

  
Jutta Gerdes

## Schulungsleitung

  
Nils Rotter

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizient-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 8 UE (Wohngebäude), 8 UE (Energieberatung im Mittelstand), 8 UE (Nichtwohngebäude) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet R5KHS.

Die Dauer der Fortbildungsveranstaltung betrug 6 Zeitstunden bzw. 8 Unterrichtsstunden.

Die Veranstaltung ist von der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau mit 7,5 Fortbildungsstunden anerkannt (Registrier-Nr. 10547).



## Bernhard Remmers Akademie

Europäisches Institut für handwerkliche Bauwerkerhaltung und Baudenkmalpflege gemeinnützige GmbH

[www.bernhard-remmers-akademie.de](http://www.bernhard-remmers-akademie.de)

Ein Unternehmen der Remmers Gruppe

Reg.-Nr.: LD1 0114031

# Teilnahmebestätigung

Hiermit bestätigen wir die Teilnahme von

**Uwe Dippold**

an den

**Seminaren und Workshops zur Qualitätssicherung  
in der Baubiologie**

**am 16. und 17. März 2018 Kalbach-Sparhof (Rhön)**

## Seminare

- Thema Schadstoffkataster – Welche Baumaterialien enthalten Asbest?
- Regelwerke zum Arbeitsschutz bei Arbeiten an asbesthaltigen Baumaterialien.
- Durchführung der fachgerechten Probenahme als Voraussetzung von belastbaren Ergebnissen.
- Umgang mit Asbest bei der Schimmelpilz und/oder Schadstoffsanierung.
- Aktuelles zu Radon: Gesetzgebung im neuen Strahlenschutzgesetz; BVS-Standpunkt zu Radon in Gebäuden, „radonsicheres Bauen“.
- Regelungen zur Abnahme.
- Vertragsrecht: Unterschied zwischen Werkvertrag und Bauvertrag; neues Baurecht ab Januar 2018.
- Unternehmensnachfolge und ungeplanter Ausfall.
- Parallelen zwischen Leben im Bienenstock und gesundem Wohnen.
- VDSL-Router, Möglichkeiten zur Minimierung von elektromagnetischen Emissionen.

## Workshop

- Fotografie-Technik für Sachverständige, Teil III

## Referenten

Markus Durrer, Dr. Dominik Obeloer, Christina Nixdorf-Doose, Gary Zörner, Arno Brida, Dr. Thomas Haumann, Patrick Lerch, Klaus Müller, Albrecht Friedle, Dr. Martin Virnich

## Ort

Hotel-Restaurant Taufstein, Sparhofer Weg 21, 36148 Kalbach-Sparhof (Rhön).



Jesteburg, März 2018

Sabine Müller-Dietrich, Geschäftsführung



Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.

Sandberg 7  
D – 21266 Jesteburg

Tel. 04183-7735301  
Fax 04183-7735302

www.baubiologie.net  
info@baubiologie.net

Sabine Müller-Dietrich (GF)  
USt-IdNr.: DE204323759



## Teilnahmebestätigung

Hiermit bestätigen wir die Teilnahme von  
**Herrn Uwe Dippold**

an dem Kompetenz-Praxis-Seminar:  
**Konstruktionen und Fehlerquellen bei der Dämmung von  
Wohngebäuden!**

**Technische Unterstützung (Smart Home) beim Energiesparen**  
am Freitag 20-April-2018, 14-19 Uhr und Samstag 21-April-2018, 9-18 Uhr – in Düren

### Referenten:

**Herr Oliver Trappmann von Redstone, Bremen**  
**Axel Leroy, GF Bau-Medien-Zentrum Düren**

### Inhalte

#### Schwerpunkte:

- Innendämmungen Konzepte
- Dampfbremsen und Dampfsperren - richtig befestigt!
- Beispiele für thermisch getrennte Konstruktionen bei Befestigungen
- Unterschiede von CaSi-Platten zu Mineralschaum; Feuchteaufnahme und Trocknungsverhalten
- Bauphysik und notwendige Durchdringungen der Gebäudehülle für Kabel und Rohre
  - Smart Home und Bauphysik - Kollegen oder Konkurrenten?
- Estriche - Materialien, Trocknungszeiten, Ausgleichsfeuchte, Belegereife
- Fehlersuche an Dämmkonstruktionen an aufgebauten echten Gebäudesituationen

**Veranstalter: Der Verein der Baubiologen Biolyssa e.V.,  
Hintere Str. 42, 32676 Lügde**

Der Veranstalter: Biolyssa e.V. 21.4.2018

-----  
Unterschrift Uwe Dippold (1. Vorsitzender)

-----  
Axel Leroy, Hauptreferent

Herrn  
Uwe Dippold  
Berufsverband Deutscher Baubiologen e. V.  
Kreuzäcker Str. 2  
90427 Nürnberg

Berlin, 07.05.2018

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

25. WaBoLu-Innenraumtage vom 7. – 9. Mai 2018  
in Berlin

Hiermit bestätigen wir, dass

**Herr Uwe Dippold**

an der o.a. Fortbildungsveranstaltung teilgenommen hat.

i.V.



Dipl.-Ing. Burkhard Klaus  
Geschäftsführung  
Verein für Wasser-, Boden- und  
Lufthygiene e.V.

Post- und  
Hausanschrift: Rosenthaler Weg 62 · 13127 Berlin

Bankverbindung: Sparkasse Gelsenkirchen  
BIC: WELADED1GEK · IBAN: DE 8242 0500 0101 0115 5905

Vereinsregister: VR 53 Nz Amtsgericht Charlottenburg  
Vorstand: Prof. Dr. Volker Hingst (Vors.), Prof. Dr. Lothar Dunemann, Dr. Dietmar Petersohn  
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Burkhard Klaus

Telefon: 030 / 64 49 62 17  
Telefax: 030 / 31 17 69 87  
Internet: [www.wabolu.de](http://www.wabolu.de)  
E-Mail: [verein@wabolu.de](mailto:verein@wabolu.de)

# DIE PILZTAGUNG

## Gemeinsame Fachtagung für biogene Schadstoffe

veranstaltet vom Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e. V. und dem Bundesverband Schimmelpilzsanierung BSS e. V.  
in Kooperation mit dem Umweltbundesamt

Berufsverband  
Deutscher  
Baubiologen e.V. **VDB**

**BSS** BUNDESVERBAND  
SCHIMMELPILZ-  
SANIERUNG e.V.

## Uwe Dippold

hat an der

## 22. PILZTAGUNG

### Bewerten und Sanieren Eine komplexe Herausforderung

am 19. und 20. Juni 2018 in Wiesbaden-Niedernhausen  
teilgenommen.

#### Tagungsleitung

Uwe Münzenberg (Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e. V.) und  
Dr. Wolfgang Lorenz (Bundesverband Schimmelpilzsanierung e. V.)

#### Tagungsstätte

H+ Hotel Wiesbaden Niedernhausen, Zum Grauen Stein 1,  
65527 Niedernhausen

Jesteburg, Juni 2018



Sabine Müller-Dietrich  
Geschäftsführung VDB e. V.

# Uwe Dippold

hat am

## **Workshop magnetische Wechselfelder (NF) Netzsysteme der Energieversorgung und ihre Auswirkungen auf Fehl- und Ausgleichsströme**

am 10. September 2018 in Iphofen teilgenommen.

Im Workshop wurden folgende Themen behandelt:

- Ursachen für die Entstehung magnetischer Wechselfelder
- Maßnahmen zur Reduzierung magnetischer Wechselfelder
- Vagabundierende Ströme / Fehlströme / Ausgleichsströme:  
Ursachen für ihre Entstehung
  - Detaillierte Erläuterung und intensive Diskussion der verschiedenen Netzsysteme zur elektrischen Energieversorgung (TN-C, TN-S, TN-C-S, TT, IT)
  - Betrachtung ihrer Unterschiede hinsichtlich der Entstehung von Fehlströmen
  - Praktische Übungen mit verschiedenen Netzsystemen anhand eines Modellaufbaus mit Messung von Fehlströmen und Magnetfeldern
  - Verfolgung der Auswirkungen auf Fehlströme am Modell bei Veränderung des Netzsystems in Verbindung mit Geräten, die an metallische Rohrleitungen angeschlossen sind (Wasser, Gas, Heizung)
  - Auswirkung von Mehrfacherdungen auf Fehlströme
  - Mantelstromfilter und Netzwerkisolatoren, Trenntrafos, Fehlstromkompensation
- Vagabundierende Ströme / Fehlströme / Ausgleichsströme:  
Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Beseitigung / Praxisbeispiele
- Vergleich von Fehl- und Fehlerströmen, Funktion des Fehlerstromschutzschalters (FI)
- Dachständerleitungen: Einzelleiter versus verdrehter Bündelleiter als Magnetfeldquellen

### **Referenten**

Dr.-Ing. Martin H. Virnich, ibu – Ingenieurbüro für Baubiologie und Umweltmesstechnik  
Dr.-Ing. Dietrich Moldan, Dr. Moldan Umweltanalytik



.....  
Seminarleitung

# Uwe Dippold

hat am Seminar

## **Die feldarme Elektroinstallation – und ihre Fallstricke** **Doch nicht trivial: Netzabkoppler, geschirmte Leitungen, Leerrohre und Zubehör** am 11. September 2018 in Iphofen teilgenommen.

Im Rahmen des Seminars wurden folgende Themen behandelt:

- Grundlagen niederfrequenter elektrischer und magnetischer Wechselfelder: Entstehung und Messung (Dr.-Ing. Martin H. Virnich)
- Maßnahmen zur effektiven und fachgerechten Reduzierung elektrischer Wechselfelder (Dr.-Ing. Martin H. Virnich):
  - Physikalische Prinzipien und Funktionsweisen
  - Technische Realisierung
  - Einsatzbereiche und -grenzen
  - Aktuelles Marktangebot
  - Planungsaspekte
  - Elektrotechnische Vorschriften und Sicherheitsaspekte, Potentialausgleich
  - Kontrollmessungen hinsichtlich der Wirksamkeit der durchgeführten Maßnahmen / Fehleranalyse

bezüglich

- Geschirmte Elektroinstallation (Leitungen, Leerrohre, Elektrodosen)
- Netzabkoppler
- Dreiphasen-Kompensation
- Flächenabschirmung (Wände, Decken, Böden)
- Schirmung von Datenleitungen (Bus-Systeme, LAN, Telefon, TV)
- Hinweise zur Vermeidung von Fehlern bei der Ausschreibung und Durchführung von Maßnahmen zur Feldreduzierung (Dr.-Ing. Dietrich Moldan)
- Juristische Fallstricke bei Reklamationen (Dr.-Ing. Dietrich Moldan)
- Biologische Wirksamkeit von niederfrequenten elektrischen Wechselfeldern unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte: Wissenschaftliche Studien zu Veränderungen der Gehirnströme beim Menschen unter Feldeinfluss (Dr. phil. Diana Henz)



.....  
Dr.-Ing. Martin H. Virnich  
Referent



.....  
Dr. phil. Diana Henz  
Referentin



.....  
Dr.-Ing. Dietrich Moldan  
Seminarleitung u. Referent

# Zertifikat

---

Uwe Dippold

hat am 20. und 21. September 2018 in Mönchengladbach an dem  
**Fachkunde-Nachweis „Messen von Asbest und KMF“**  
teilgenommen und die Prüfung mit Erfolg abgelegt.

## Prüfungsinhalte:

In diesem Lehrgang wurden die **fachgerechte Probenahme** und **Bewertung von Asbest- und KMF Fasern aus Raumluft und Materialproben** konform der einschlägigen DIN und VDI Normen vermittelt:

- Grundlagen
- Probenahmeverfahren und Durchführung von Materialprobenahmen
- Grundlagen und Anfertigung von Mischproben nach VDI 3866-5 Anhang B
- Planung und Aufbau von Raumluftprobenahmen sowie Präparation der Räume
- Praktisches Arbeiten an verschiedenen Probenahmesystemen
- Bewertung der Ergebnisse
- Grundlagen der Laboranalytik
- Vergleich verschiedener Analysemethoden
- Probenaufbereitung im Labor

Der Lehrgang endet mit einer schriftlichen Prüfung. Der Erwerb der nachgewiesenen Fachkunde „Messen von Asbest und KMF“ ist nur in Verbindung mit dem **Sachkundenachweis nach TRGS 519 gültig bis 10.03.2022.**

## Referenten

- Leiter des Schulungsseminars Fachkunde „Messen von Asbest und KMF“:  
Dr. Dominik Obeloer
- Leiter der Fachkundeprüfung „Messen von Asbest und KMF“:  
Uwe Münzenberg, Vorstand im VDB e.V.

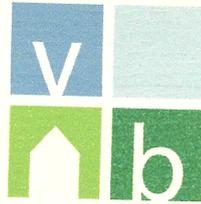
## Schulungsort:

biomess Ingenieurbüro GmbH  
Schelsenweg 24a  
41238 Mönchengladbach

Jesteburg, September 2018



Sabine Müller-Dietrich, Geschäftsführung



# Zertifikat

**Uwe Dippold**

hat an der  
**VB Jahrestagung**

vom 24. bis 25. November 2018 in der Tagungsstätte  
Wiesenhaus in 36093 Künzell teilgenommen.

Referiert wurde zu den Themen:

- Einhaltung von VOC-Richtwerten in Innenräumen  
Referent: Karl-Heinz Weinisch
- Der neue UBA-Schimmel-Leitfaden aus baubiologischer Sicht  
Referent: Dr. Manfred Mierau
- Fallbeispiele zu Baubiologie und Umweltmedizin  
Referentin: Dr. Barbara Dohmen

Kurzvorträge von Verbands-Mitgliedern zu den Themen:

- EMF-Minimierungsforderungen der 26. BImSchV
  - Photovoltaik und Elektrosmog
- Aktueller Stand von Radon und Fallbeispiele aus der Praxis
- Gute Arbeit, gutes Einkommen: Qualitätsmanagement von Baubiologen
- Wichtigkeit positiver Fallbeispiele in der baubiologischen Praxis

Tagungsleitung:  
**Ulrich Bauer, 1. Vorstandsvorsitzender**

**Verband Baubiologie e.V.**

Geschäftsstelle: Margarethenweg 7, 53474 Bad Neuenahr  
Tel 02641 - 911 93 94 - Fax 02641 - 911 93 95  
info@verband-baubiologie.de - www.verband-baubiologie.de