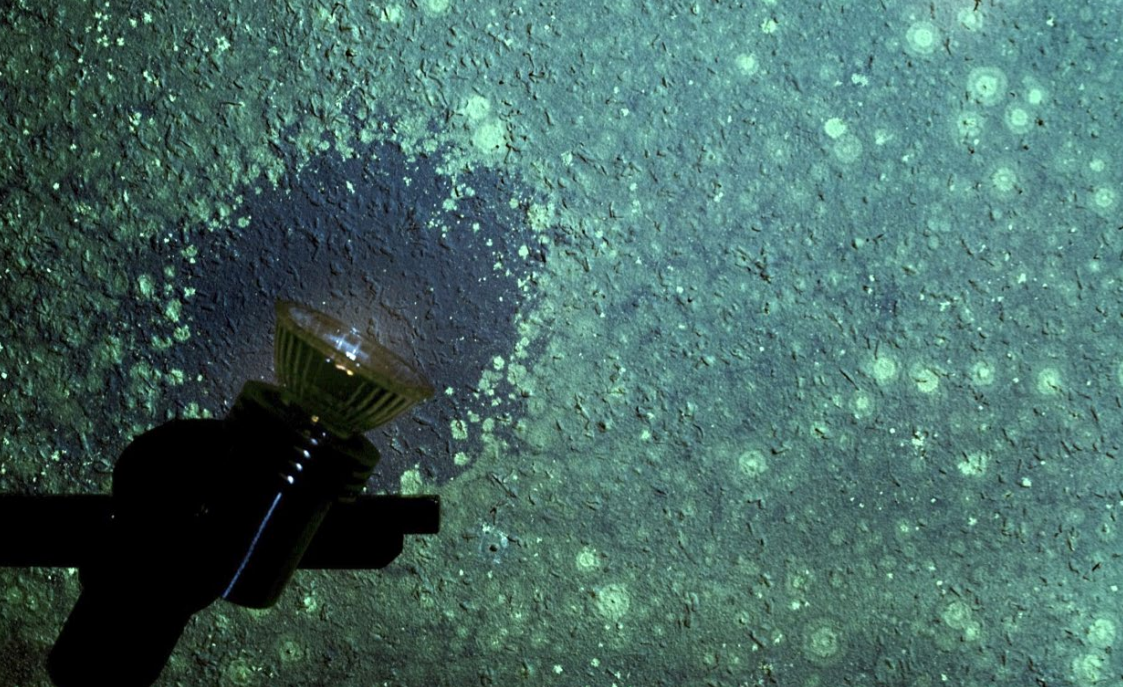




**bv-schimmel.at** BUNDESVERBAND FÜR  
SCHIMMELSANIERUNG UND  
TECHN. BAUTEILTROCKNUNG



Lehrgang

# **FACHKRAFT BAUFORENSIK**

[www.bv-schimmel.at](http://www.bv-schimmel.at)

Der Bundesverband für Schimmelsanierung und Technische Bauteiltrocknung (kurz: BVS, [www.bv-schimmel.at](http://www.bv-schimmel.at)) hat den wesentlichen Schwerpunkt Fortbildung und veranstaltet daher Lehrgänge zur Personenzertifizierung. Diese sind am aktuellen Stand der Technik: Herr Univ. Prof. DI Dr. Andreas O. Rapp ist ausgewiesener wissenschaftlicher und technischer Experte auf dem Gebiet der Bauforensik.

Geht es um teure Schäden am Bau, werden oft Sachverständige gerichtlich bestellt, die schlüssige Beweise liefern sollen. Die Beweisführung unterscheidet sich kaum von der kriminalistischen Vorgehensweise – es ist also naheliegend, bewährte Verfahren aus der Tatortspurensicherung zu übernehmen. Seit fast einem Jahrhundert werden in der Forensik Spuren von organischen Anteilen durch Beleuchtung mit kurzwelligem Licht mittels Fluoreszenz sichtbar gemacht.

Unter der Verwendung spezieller forensischer Kameras hat Herr Univ. Prof. DI Dr. Andreas O. Rapp an der Leibniz Universität Hannover für die Prüfung der Verarbeitung von Werkstoffen am Bau optische Verfahren entwickelt und begründet, die es Sachverständigen ermöglichen, überzeugende Fotobeweise zu erstellen.

\* Der Lehrgang kann mit eigenen Geräten absolviert werden. Zusätzlich stehen zum kennenlernen mehrere Forensik-Kameras, Filtersätze und Forensik-Lampen (der Fa. Lumatec) bereit.

# FACHKRAFT BAUFORENSIK

## GERÄTE\*

» 2 Einheiten

### Vorbereitung und Einstellung:

- + Lichtquellen und Filterbrillen
- + Filter & Referenzproben
- + Kameras
- + Objektive

## PRAXIS

» 8 Einheiten

### Trainingsstationen:

- + Mineralische Baustoffe
- + Bruchbildanalyse
- + Überstrichene Schäden
- + Schimmelpilzbefall
- + Holzzerstörende Pilze
- + Algen auf WDVS
- + Wasserschäden
- + Brandschäden
- + Materialalterung
- + Weichmacher
- + Textilien
- + Holz
- + PVC
- + Parkett
- + Klebstoffe
- + Urinspuren
- + Beschichtungen
- + PAK

## BASIS

» 6 Einheiten

- + Einführung in die optische Bauforensik
- + Begriffe und Grundlagen
- + Fluoreszenz
- + Die 4 Grundtechniken
- + Notwendige Geräte
- + Anwendungen aus dem Bauwesen

- + Absolventen einer höher bildenden Ausbildungsstätte (Universität, Hochschule, Fachhochschulen, HTL) für Architektur, Bautechnik, Bauphysik, Gesundheitswesen, Biologie, Immobilienmanagement u. ä.
- + Baumeister u. ä.
- + Gerichts-Sachverständige für einschlägige Fachgebiete

## ZERTIFIKAT



Nach Absolvierung des Personenzertifizierungslehrganges zur Fachkraft für Bauforensik sowie erfolgreich bestandener Prüfung wird Ihnen das Zertifikat\*\* von der Personenzertifizierungsstelle MA 39 – Wien-Zert ausgestellt. Das Zertifikat ist fünf Jahre gültig. Danach besteht die Möglichkeit der Rezertifizierung.

\*\* gemäß Abschnitt 2.1 der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17000:2005 in Verbindung mit der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17024:2012

## TERMINE & TEILNAHMEGEBÜHREN

---

Lehrgang

# FACHKRAFT BAUFORENSIK

inkl. Zertifizierungsprüfung

Termin: Mittwoch, 1. bis Freitag, 3. Juni 2022  
jeweils von 9.00–17.00 Uhr

Kosten: 1.850 EUR\*

2022

\*Alle Preise exkl. 20 % USt., zzgl. Prüfungs- und Zertifikatsgebühr in Höhe von 250 EUR pro Spezialisierungslehrgang und pro Prüfungsantritt. In den Lehrgangsbeiträgen sind Unterlagen, Mittagsbuffet und Getränke inkludiert. Die Anmeldung kann auch über [www.bv-schimmel.at/anmeldung/](http://www.bv-schimmel.at/anmeldung/) erfolgen.

## VERANSTALTUNGSORT

---

### Weingut Schlossberg Wertek

Waldandachtstraße 23, 2540 Bad Vöslau

## KONTAKT UND INFORMATION

---

### Ing. Ulrike Schwarz-Provilij, MSc

BV-Schimmel – Organisation

E-Mail: [office@bv-schimmel.at](mailto:office@bv-schimmel.at)

Telefon: +43 (0) 1 786 70 60

### Dipl.-HTL-Ing. Emanuel Mairinger

BV-Schimmel – Inhalt

E-Mail: [office@bv-schimmel.at](mailto:office@bv-schimmel.at)

Telefon: +43 (0) 664 526 37 82

## BUNDESVERBAND FÜR SCHIMMELSANIERUNG UND TECHNISCHE BAUTEILTROCKNUNG

Brunhildengasse 1/2/16e, 1150 Wien

ZVR: 427667697

[www.bv-schimmel.at](http://www.bv-schimmel.at)