

# Praxisseminar

## Untersuchung von Schimmel- und Feuchteschäden mittels Forensiklampen

Möglichkeiten und Grenzen im Rahmen der  
baubiologischen Tätigkeit zur ersten Bestandsaufnahme

mit **Dirk Herberg**



**Dienstag, 30. November 2021 von 10.00 bis 16.30 Uhr**

im

**Kulturzentrum Rieckhof**

Rieckhoffstraße 12, 21073 Hamburg-Harburg  
(fußläufig vom ICE-Bahnhof erreichbar)

### Zielgruppe

(Bau)-Sachverständige, Schadensermittelnde, Schadensregulierende und Sanierende aus den Bereichen Baubiologie und Bau sowie alle, die sich für forensisches Arbeiten interessieren.

## Darum geht es



Als baubiologisch Tätige wollen wir schnell eine erste Information über ein Gebäude erhalten. Schwach fluoreszierende Eigenschaften wie sie z. B. von mikrobiologischen Stoffwechselprodukten erzeugt werden, können Hinweise auf einen möglichen Befall geben. So können auffällige Bereiche eingegrenzt und eine gezieltere Probenahme-strategie entwickelt werden. Hierzu werden - wie in der Kriminalistik auch - energiereiche monochromatische Lichtquellen verwendet. Mit Spezialfiltern können bestimmte Wellenlängen des Lichtspektrums ausgefiltert werden und so befallene Bereiche oder Wasserränder sichtbar werden.

**Forensische Bilder geben oftmals wichtige zusätzliche Informationen, die anders nicht erkennbar sind und die zur Aufklärung von Bauschäden beitragen.**

In unserem **Praxisseminar** haben Sie die Möglichkeit, die neue Technik auszuprobieren und Fragen zum Handling und der Optimierung zu stellen, falls Sie selbst schon damit arbeiten.

Zum Einstieg erhalten Sie eine **Einführung**:

- Was ist eigentlich Fluoreszenz?
- Was fluoresziert?
- Welche Filter brauche ich wann?

Im Rahmen verschiedener **Anwendungsbeispiele** werden Möglichkeiten, aber auch Grenzen erläutert.

Sie spielen mit dem Gedanken sich eine **Ausrüstung zuzulegen**? Dirk Herberg nennt Ihnen Details zu den Geräten und gibt wertvolle Tipps für die Beschaffung.

An extra für Sie **angelegten Exponaten** werden Baufeuchte, Wasserschäden, Schimmelpilzbefall und verdeckter Befall aufgezeigt.

## Warum Dirk Herberg?

Er beschäftigt sich seit 2015 mit der optischen Forensik und ist Experte für Tatortleuchten. In der Praxis setzt er die Lampen immer zur Gewinnung eines ersten orientierenden Eindrucks ein. Je nach Fluoreszenz kann er entscheiden, an welcher Stelle Proben entnommen werden, um die visuellen Eindrücke zu überprüfen.

**Profitieren Sie von seinem praktischen Erfahrungsschatz.**

### Ihre Investition

Die Kosten für das Praxis-Seminar betragen **495,00 Euro NETTO**. Im Preis enthalten sind 2 Kaffeepausen, ein Mittagessen und Tagungsgetränke. **VDB- und BSS-Mitglieder** erhalten einen **Rabatt von 50 EUR netto**, unabhängig vom Tag der Anmeldung.

### Hygienekonzept

Stand 12.10.21 gelten die 3G Regeln. Sollten alle Teilnehmenden geimpft oder genesen sein, entfällt die Masken- und Abstandspflicht.

### Details zur Tagungsstätte und zur Zimmerbuchung

Das Kulturzentrum Rieckhof, Rieckhoffstraße 12, 21073 Hamburg-Harburg ist in 10 Minuten fußläufig vom ICE-Bahnhof erreichbar. Details zur Anfahrt und **zum Parken** gibt es unter <https://www.riekhof.de/main.php?site=anfahrt>.

Zur Übernachtung empfehlen wir das Hotel Jeta, das 600 Meter von der Tagungsstätte entfernt ist. Nähere Informationen und Buchung unter <http://www.hotel-jeta.de/>.

### Wenn Sie noch Fragen haben

Sprechen Sie uns einfach an: Per Telefon 0 41 83 / 50 98 20 oder per E-Mail an [kompetenzschule@um-d.de](mailto:kompetenzschule@um-d.de). Ihre Ansprechpartnerin ist Sabine Müller-Dietrich. Fachliche Fragen beantwortet Ihnen Ihr Referent Dirk Herberg unter der Rufnummer 0281 - 20 62 435 oder per E-Mail an [info@umweltanalytik-nrw.de](mailto:info@umweltanalytik-nrw.de).

### Anmeldung

Für die Teilnahme am Seminar ist eine Buchung per Mail an [kompetenzschule@um-d.de](mailto:kompetenzschule@um-d.de) erforderlich. Ihre Anmeldung gilt nach Zusendung unserer Eingangsbestätigung als verbindlich. Ihre Rechnung erhalten Sie nach Erreichen der Mindestteilnehmerzahl. Unsere Datenschutzerklärung finden Sie [hier](#).

### Rücktritt

Sie können selbstverständlich jederzeit vom Vertrag zurücktreten. Bis vier Wochen vor der Veranstaltung können Sie Ihre Anmeldung kostenfrei zurückziehen. Danach berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 150 €. Bitte beachten Sie, dass bei einer Stornierung ab 10 Tage vor Seminarbeginn das Teilnahmeentgelt in voller Höhe fällig wird, wenn wir keinen Ersatzteilnehmer haben. Selbstverständlich können Sie einen Vertreter benennen oder einmal auf eine andere Veranstaltung umbuchen.

### Kleingedrucktes

Wird das Seminar vom Veranstalter storniert oder verschoben, so werden bereits gezahlte Beträge zurückerstattet. Schadenersatz wird nicht geleistet. Die Seminarinhalte können sich aus aktuellen Anlässen ändern. Es ist den Teilnehmern nicht gestattet, Foto-, Video- oder Audioaufzeichnungen zu machen. Wir weisen darauf hin, dass ggfs. während des Seminars im Auftrag des Veranstalters fotografiert wird. Mit Ihrem Besuch räumen Sie dem Veranstalter die Nutzungs- und Veröffentlichungsrechte aller Ton-, Foto- und Videoaufnahmen auf sämtlichen Vertriebs- und Verarbeitungs Kanälen ein.