

# Praxisseminar

## Untersuchung von Schimmel- und Feuchteschäden mittels Forensiklampen

Möglichkeiten und Grenzen im Rahmen der  
baubiologischen Tätigkeit zur ersten Bestandsaufnahme

mit **Dirk Herberg**

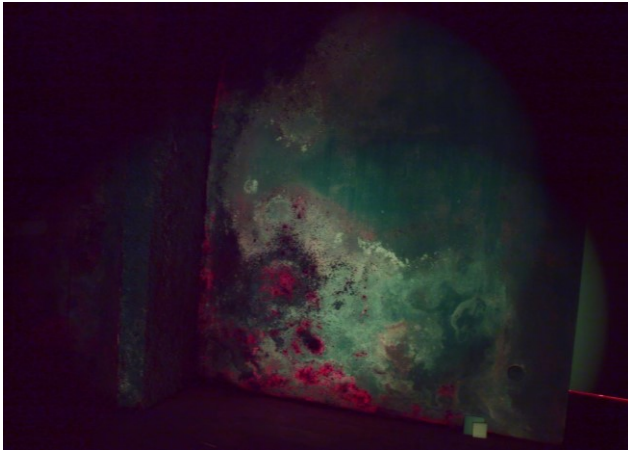


- 1. März 2023 von 10.00 bis 16.30 Uhr in Bremen**
- 21. März 2023 von 10.00 bis 16.30 Uhr in Nürnberg**
- 22. März 2023 von 10.00 bis 16.30 Uhr in Wiesbaden**

### Zielgruppe

(Bau)-Sachverständige, Schadensermittelnde, Schadensregulierende und Sanierende (die vor der Freimessung den Erfolg ihrer Arbeit kontrollieren können) 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 **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.

Außerdem beleuchten wir die **Möglichkeiten und Grenzen** verschiedener Lampen und einer Variante mit dem **Smartphone plus Filterfolie**.

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 und Sie probieren alles selber aus.

Sie haben bereits eine **Ausrüstung** oder ein **Smartphone** mit entsprechendem Equipment? Bringen Sie sie mit und wir schauen gemeinsam, was Sie damit erreichen können.

### 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. **Sie profitieren** 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-Mitglieder** erhalten zusätzlich einen **Rabatt von 25 EUR netto**, unabhängig vom Tag der Anmeldung.

### Details zu den Tagungsstätten und zur Zimmerbuchung

Erhalten Sie mir Ihrer Buchungsbestätigung.

### 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.

### 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 Verarbeitungskanälen ein.