



**Workshop der Landesinnung  
Parkett- und Fußbodentechnik Baden-Württemberg**

**„Aufbauseminar Optische Bauforensik“**

- Termin:** 28.07.2023
- Zeit:** 9.00 Uhr – ca. 16.30 Uhr
- Veranstaltungsort:** Kompetenzzentrum Parkett  
Katharinasteige 9, 89584 Ehingen
- Zielgruppe:** Fachkundige Mitarbeiter aus dem Bereich Parkett- und  
Raumausstattung sowie Sachverständige und Planer
- Unkostenanteil:** € 469,00 netto für die Mitarbeiter von Mitgliedsbetrieben  
€ 489,00 netto für die Mitarbeiter von Nicht-Mitgliedsbetrieben  
inkl. Materialien sowie Verpflegung, Kaffee- und Mittagspause  
**Übernachtungen sind nicht inbegriffen!**  
Bitte beachten Sie unsere Hotelempfehlung!
- Die Teilnehmerzahl ist auf max. 16 Personen begrenzt!**
- Referenten:** Herr Prof. Dr. Andreas O. Rapp  
Herr Frank Peters

# Seminarbeschreibung

## Dokumentation, Messung, Interpretation, Bildbearbeitung

Dieses **Aufbauseminar** ist gleichermaßen geeignet als Auffrischung für frühere Absolventen und als direkter **Aufbau auf das Grundseminar**, da alle Techniken der optischen Bau-Forensik gefestigt und an anderen Trainingsstationen als im Grundseminar vertieft werden. Das Aufbauseminar enthält vieles, was für die praktische Arbeit, **Auswertung der Fotos** und beim **Verfassen des Gutachtens / Untersuchungsberichtes** sehr hilfreich ist.

## Aus dem Inhalt des Aufbauseminars

- Finden der **optimalen Kombinationen von Lichtquelle und Filter** für jedes Untersuchungsobjekt
- Praktische Verbesserung der eigenen **Fototechnik**: Blende, Ausschnitt, Schärfe, Weißabgleich
- Wichtige Informationen aus der automatisch gespeicherten **EXIF-Datei** herausholen
- **Dokumentation** der Foto- und Objektdaten mittels erprobter Checkliste
- Techniken und **Befunde im Gutachten** richtig benennen und erläutern
- **Arbeiten mit Fluoreszenz** Helligkeitsstandard
- Arbeiten mit Fluoreszenz Farbstandard
- **Messen** von Intensität und Farbton von Untersuchungsobjekten mit der Kamera
- **Tricks und Hilfen** bei der Arbeit mit dem kostenlosen Programm Canon DPP
- Am PC noch mehr aus **Bau-Forensik Fotos** herausholen und Fehler zu korrigieren: Verzeichnung, Bildstil, Helligkeit, Kontrast, Weißabgleich, Farbkontrast, Farbverschiebung, Schärfe, Rauschen verbessern

Gelernt und praktisch geübt wird an bautypischen unterschiedlichen Trainingsstationen aus folgenden Bereichen: Zusatzstoffen zu Zement und mineralischen Bindemitteln, Textile Materialien, Verunreinigungen, Farben und Beschichtungsmittel, Schadstoffe.

Im Vergleich zum Grundseminar wird mit mehr Zeit vertieft an jeder einzelnen Trainingsstation gearbeitet. Thematisiert werden die Werkzeugwahl und die schriftlichen Dokumentationen sowie die Bildverarbeitung.

### Hinweis:

**Voraussetzung für die Teilnahme am Aufbauseminar ist die Absolvierung des Praxisseminars „Optische Bauforensik“.**

Während des Seminars wird für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Für die Unterkunft in Ehingen steht ein Zimmerkontingent (**buchbar bis 25.06.2023**) im **Hotel Adler – Paulas Alb, Hauptstr. 116, 89584 Ehingen, Tel: 07391/500460 oder [info@adlerehingen.de](mailto:info@adlerehingen.de)**, bereit.

Dort können Sie unter dem Stichwort „**Bauforensik**“ Ihre Unterkunft buchen (**Selbstzahler**).

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ihre Landesinnung  
Parkett- und Fußbodentechnik Baden-Württemberg

gez. Christoph Skaletzka  
Obermeister

An die  
Landesinnung Parkett-  
und Fußbodentechnik BW  
Schillerstraße 18  
89077 Ulm

**Rücksende-Termin**  
**12. Juli 2023**

**Fax: 0731/140 30-20**  
oder  
**info@khs-ulm.de**

**Anmeldung für den Workshop**  
**„Aufbauseminar Optische Bauforensik“**

**28.07.2023**

Hiermit melde ich für das „Aufbauseminar „Optische Bauforensik“ im Kompetenzzentrum Parkett, Katharinasteige 9, 89584 Ehingen, **verbindlich** an:

\_\_\_\_\_ **Person/en zum Preis von je € 469.-- netto (Mitgliedsbetriebe)**  
**bzw. € 489.-- netto (Nicht-Mitgliedsbetriebe)**

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Teilnehmer: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Teilnehmer: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

**Catering/Mittagessen im Kompetenzzentrum Ehingen:**

\_\_\_\_\_ Person/en wünscht/wünschen ein Fleischgericht

\_\_\_\_\_ Person/en wünscht/wünschen ein vegetarisches Gericht

**Wichtig!!**

Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen begrenzt. Bei mehr als 16 Anmeldungen wird nach dem zeitlichen Eingang der Anmeldung entschieden. Sollte die Veranstaltung aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl nicht zustande kommen oder ausgebucht sein, werden Sie rechtzeitig von der Landesinnung Parkett- und Fußbodentechnik BW informiert.

**Bitte vergessen Sie nicht, Ihre Hotelzimmer wie oben beschrieben zu buchen!**

Nach Anmeldeschluss erhalten Sie eine Anmeldebestätigung oder eine Rechnung, die als Anmeldebestätigung gilt. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir nicht jede eingegangene Anmeldung separat bestätigen können.

**Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die Teilnahmebedingungen der für die Innung geschäftsführenden KHS Ulm Stand 08.06.2021, die ich mir im Internet unter <http://www.khs-ulm.de/weiterbildung.html> heruntergeladen oder bei der Geschäftsstelle angefordert habe.**

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel und Unterschrift