

# EPH-Trainee-Programm

## „Prüfung und Bewertung von Fußböden“

Unsere Experten arbeiten bei der ISO- und CEN-Normung von Fußböden/Zulieferprodukten sowie in nationalen Expertenkreisen aktiv mit. Weiterhin verfügen sie über umfangreiche praktische Erfahrungen bei der Prüfung von Fußböden. Wir bieten Ihnen Trainee-Programme an, bei dem unsere Experten ihr Fachwissen und ihre praktischen Erfahrungen weitergeben, kombiniert mit praktischen Übungen an den jeweiligen Prüfgeräten. Die Seminare können firmenspezifisch angepasst werden. Ein übliches Rahmenprogramm ist nachfolgend dargestellt:

### 1) Theoretische Einführung in europäische und internationale Prüf- und Bewertungssysteme für Holz-/Parkett-, semielastische sowie Laminatfußböden

- EN-, ISO- und ausgewählte nationale Produktnormen
- Harmonisierte Normen für die CE-Kennzeichnung
- Oberflächenprüfverfahren
- Prüfverfahren für mechanische und hygroskopische/thermische Eigenschaften
- Emissionprüfung und Bewertung nach verschiedenen Systemen (z. B. AgBB, französisches, belgisches oder finnisches System)
- Geruchsprüfung und Bewertung
- Bestimmung von Inhaltsstoffen (z.B. Weichmacher)

### 2) Erläuterung der Prinzipien aller relevanten Fußbodenprüfungen durch die jeweiligen Spezialisten in den Laboren z. B.

- Akustische Prüfungen (Raum- und Trittschall)
- Emissionsprüfungen (Formaldehyd-, VOC-, Ammoniakemission)
- Brandprüfungen für Bauprodukte und den Einsatz im Schiffsbau
- Rutschfestigkeitsprüfungen (Gleitmessung, Pendelverfahren, schiefe Ebene)
- Elektrostatische Prüfungen
- Lichtechtheits- und Klimaprüfungen an großen Flächen
- Langzeitbeständigkeit von Verbindungssystemen
- Mechanische Prüfungen an Unterlagsmaterialien
- Gehalt an Inhaltsstoffen

### 3) Praktische Übungen (kundenspezifisch zu vereinbaren) z. B.

- Oberflächenprüfungen (alle Abrieb-, Kratz-, Stoß- und Fleckentests)
- Mechanische Prüfungen (Auszugs-, Querzug- und Abhebefestigkeit)
- Hygroskopische/thermische Eigenschaften (Quelleigenschaften, Dimensionsstabilität)
- Geometrische Parameter

### 4) Referenzen

- Verschiedene erfolgreiche individuelle Seminare (in Deutsch, Englisch oder Türkisch (mit Dolmetscher) für technische Spezialisten aus der Fußbodenindustrie sowie für Lackhersteller aus Deutschland, Polen, Schweden, Schweiz, Türkei und USA
- Als Nachweis erhält jeder Teilnehmer ein Teilnahmezertifikat.

  
Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany

**Teilnahmezertifikat**

Wir bestätigen  
**Herrn / Frau Mustermann**  
erfolgreich teilgenommen zu haben an dem 2tägigen  
**EPH Trainee-Programm**  
**„Holzfußbodenprüfung“**

Teil 1:  
"Europäisches System zur Prüfung und sicherheitsrelevanten Bewertung von Holzfußböden"

Teil 2:  
"Ausgewählte zusätzliche Anforderungsnormen / Richtlinien für die Gebrauchstauglichkeit von Holzfußbodenbeschichtungen"

Teil 3:  
"Oberflächenprüfungen und Umweltsimulation"

Teil 4:  
"Bestimmung geometrischer, mechanischer und hygroskopischer Eigenschaften sowie der Verklebungsqualität"

Teil 5:  
"Wohngesundheit"

Semindauer: 2 Tage

  
Dr.-Ing. Rico Emmler  
Seminarleiter

Ort, Datum

Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH

Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany

+49 351 4662 0  
+49 351 4662 211  
info@eph-dresden.de  
www.eph-dresden.de

### Ansprechpartner



Schulungsleiter  
Dr.-Ing.  
**Rico Emmler**  
+49 351 4662 268  
rico.emmler@eph-dresden.de



Mechanische Prüfung  
Dipl.-Ing.  
**Jens Gecks**  
+49 351 4662 243  
jens.gecks@eph-dresden.de



Emission/Geruch/Inhaltsstoffe  
Dipl.-Ing.  
**Martina Broege**  
+49 351 4662 340  
martina.broege@eph-dresden.de