

SEMINARTERMINE

FREIBURG

- 1. TAG** 17. September 2019
09.00 - 16.30 Uhr
2. TAG 18. September 2019
08.30 - 16.30 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

DORINT HOTEL
An den Heilquellen 8
79111 Freiburg

Tel.: +49 (0)761/4908-0
Email: info.freiburg@dorint.com
www.dorint.com/freiburg

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEIT

133 EUR pro Zimmer/Nacht
im Einzelzimmer inkl. Frühstück.

Bis zum 5. August 2019 wird
im Dorint Hotel ein Zimmer-
kontingent unter „Atlas
Material Testing“ zur Selbst-
buchung bereitgehalten.

BERLIN

- 1. TAG** 13. November 2019
09.00 - 16.30 Uhr
2. TAG 14. November 2019
08.30 - 16.30 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

HOTEL PESTANA BERLIN
TIERGARTEN
Stülerstraße 6
10787 Berlin

Tel.: +49(0)30-311-759-000
www.pestana.com

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEIT

149 EUR pro Zimmer/Nacht
im Einzelzimmer inkl. Frühstück.

Bis zum 1. Oktober 2019 wird
im Hotel Pestana ein Zimmer-
kontingent unter „Atlas
Material Testing“ zur Selbst-
buchung bereitgehalten.

ANMELDUNG

Ihre Anmeldung erbitten wir über unsere Website:
<https://www.atlas-mts.com/knowledge-center/calendar/ced-calendar>

TEILNAHMEGEBÜHR / LEISTUNGEN

Die Kursgebühr pro Person beträgt für den ersten Seminartag 325 EUR, für den zweiten Tag 375 EUR, für beide Seminartage 650 EUR (jeweils zzgl. MwSt.).

STORNIERUNG

Bei einer Stornierung bis zu zwei Wochen vor Beginn des Seminars behält sich Atlas vor, 10 % des Teilnahmepreises als Bearbeitungsgebühr einzubehalten.

Bei späterer Stornierung ist der volle Teilnahmepreis inkl. MwSt. zu bezahlen. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Verhinderung kann eine Ersatzperson benannt werden.

Sollte die Veranstaltung aus wichtigen Gründen nicht stattfinden, bieten wir einen Ersatztermin an. Bei weniger als acht Teilnehmern pro Seminar behalten wir uns eine Absage oder Verschiebung vor.

GRUNDLAGEN DER BEWITTERUNG I + II

TERMINE 2019 in Deutschland



Seminare zum Thema
Materialbeständigkeit

Grundlagen der Bewitterung I + II

Das Grundlagenseminar **BEWITTERUNG I** befasst sich mit Prüftechniken zur Bestimmung der Licht- und Wetterbeständigkeit von Materialien aller Art.

Das Seminar zeigt, wie verschiedene Faktoren des Wetters/ Klimas, wie z.B. Sonnenstrahlung, Wärme und Feuchte sich auf ein Material auswirken können, und wie man die Widerstandsfähigkeit von Ausgangsmaterialien oder fertigen Endprodukten gegen diese Einflüsse prüfen kann.

Die häufigsten natürlichen und künstlichen Prüfanwendungen werden besprochen.

Die Kursteilnehmer lernen die gängigsten Prüfmethode und Normen kennen (DIN, ISO, SAE, ASTM etc.).

Praktische Beispiele zur Korrelation und Beschleunigung sowie die Freibewitterung mit ihren vielfältigen klimatischen Bedingungen werden erörtert.

Aufbauend auf Teil I, der die Prüftechnik behandelt, befasst sich **BEWITTERUNG II** intensiv mit der Wirkung der Wetterfaktoren auf polymere Werkstoffe.

Das Seminar gibt Aufschluss über die messtechnische Erfassung der Wetterfaktoren und behandelt die Strahlungs- und Temperaturmesstechnik als kritische Faktoren.

Die Planung und Durchführung von Bewitterungsversuchen unter Verwendung von Referenzmaterialien bilden einen weiteren Schwerpunkt des Seminars.

Die statistische Auswertung von Bewitterungsstudien sowie eine Diskussion der Möglichkeiten und Grenzen der Beschleunigung, runden das Programm des zweiten Tages ab.



PRÜFMATERIALIEN

- Polymere Werkstoffe
- Textilien
- Automobilmaterialien
- Baumaterialien
- Lacksysteme
- u.v.a.

PRÜFGERÄTE

- Fade-Ometer®
- SUNTEST®
- Weather-Ometer®
- UV2000, UVTest
- Xenotest®

DIENTLEISTUNGEN

- Labor- und Freibewitterung
- Technischer Service
- Consulting



ÜBER ATLAS

Die umfassende Produktpalette von Atlas reicht von Bewitterungsprüfgeräten bis zu Sonnensimulationsanlagen. Der Bereich Testing Services von Atlas betreibt u.a. Freibewitterungsanlagen in Florida, Arizona, Südfrankreich und Indien, und ist mit weltweit über 20 weiteren Anlagen verbunden.

Neben einem Schulungs- und Weiterbildungsprogramm bietet Atlas auch Beratungsdienstleistungen bei der Entwicklung von Prüfmethode sowie Beratung bei bewitterungstechnologischen Prozessen an.

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Unsere Seminare richten sich an jene, die sich mit Entwicklung, Bewertung, Spezifikation, Vertrieb oder Einkauf von Produkten befassen, die unter Einfluss von Licht oder Wetter Schaden nehmen könnten. Dazu gehören u.a. Werkstoffingenieure, Produktmanager, F&E Mitarbeiter und viele andere Fachkräfte.

REFERENTEN / SEMINARLEITER

Das Seminar wird von Experten der Firma Atlas, die über viele Jahre Erfahrung in der Bewitterungstechnik sammeln konnten und über ein fundiertes Wissen zu allen Fragen der natürlichen und künstlichen Alterung von Materialien verfügen, geleitet.

ANSPRECHPARTNER

Dr. Florian Feil
Atlas Material Testing Technology GmbH
Vogelsbergstraße 22
63589 Linsengericht-Altenhaßlau

Telefon: +49 (0)6051/707-300
Email: florian.feil@ametek.com

www.atlas-mts.com

