

SEMINARTERMIN

WELS

- 1. TAG** 25. Februar 2020
09.00 - 16.30 Uhr
- 2. TAG** 26. Februar 2020
08.30 - 16.30 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

SCHLOSS PUCHBERG
Puchberg 1
A-4600 Wels
Österreich

Tel.: +43(0)7242 47537
Email: puchberg@dioezese-linz.at
www.schlosspuchberg.at

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEIT

55,00 EUR pro Zimmer/Nacht im Einzelzimmer
plus 9,00 EUR Frühstücksbuffet

Bitte teilen Sie uns bis 24. Januar 2020
(Email an sandra.schneider@ametek.com)
Ihre Zimmerreservierung mit.

ANMELDUNG

Ihre Anmeldung erbitten wir an Frau Sandra Schneider:
sandra.schneider@ametek.com.

Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung und Rechnung zu.

TEILNAHMEGEBÜHR / LEISTUNGEN

Die Kursgebühr pro Person beträgt für den ersten und zweiten Seminartag jeweils 230,00 EUR, für beide Seminartage 370,00 EUR.

Bei Anmeldung bis zum 01.02.2020 gewähren wir einen Rabatt:
Die Kursgebühr für den ersten und zweiten Tag 200,00 EUR und für beide Seminartage 330,00 EUR.

Die Seminargebühr beinhaltet Mittagessen, Seminargetränke und -unterlagen sowie das Abendessen am 25. Februar 2020 für die Teilnehmer beider Veranstaltungen.

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

25. und 26. Februar 2020
in Wels/Österreich



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 Prüfmethoden 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 Prüfmethoden 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)160/896-1836
Email: florian.feil@ametec.com

www.atlas-mts.de

