

Online-Live Seminar „Filiformkorrosion bei beschichteten Leichtmetallen“

Zum Thema:

Die Leichtmetalle Aluminium und Magnesium konnten in den letzten Jahren aufgrund ihres geringen Gewichts bei gleichzeitig guter Verarbeitbarkeit, hoher Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit in puncto mechanische Stabilität und Dauerhaftigkeit ein stetig zunehmendes Interesse in der Architektur, aber auch in der Automobil- und Luftfahrtindustrie verzeichnen. Zur Steigerung der Beständigkeit dieser Werkstoffe gegenüber aggressiven Medien und Atmosphären kommen Oberflächenveredelungsverfahren (Oberflächenvorbehandlung und Beschichtung) zum Einsatz. Hierbei spielt vor allem die Beständigkeit gegen Filiformkorrosion, der kritischsten Korrosionserscheinung bei beschichtetem Aluminium und Magnesium, eine Rolle. Zur Entwicklung von Schutzsystemen gegen Filiformkorrosion, zur Prüfmethodik und auch zum besseren Verständnis der Mechanismen dieses Phänomens wird am IKS intensiv und laufend geforscht. Im Webinar möchten wir einen Einblick in bisherige Erfahrungen und aktuelle Entwicklungen auf diesem Gebiet geben.

Vortragende:

Dr. Jörg Hübscher
Dr. Stephan Zeltner

Über den Veranstalter:

Das Institut für Korrosionsschutz Dresden ist als externe Industrieforschungseinrichtung Partner für Forschung, Dienstleistung, Prüfung und Weiterbildung in den Bereichen Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik mit praxisrelevanter Ausrichtung.



ZUSE-GEMEINSCHAFT

03.02.2023

09:00 Uhr - 11:45 Uhr

Programm:

09.00: Gesammelte Forschungsergebnisse:

Filiformkorrosion bei beschichtetem Aluminium - Erfahrungen aus bisherigen Forschungsprojekten (Dr. Jörg Hübscher)

10.00: Aktuelle Forschungsergebnisse:

Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Ermittlung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion mit Magnesiumlegierungen (Dr. Stephan Zeltner)

11.00: Aktuelle Forschungsaktivitäten:

Überblick derzeitiger Forschungsprojekte aus dem Themenkomplex „Filiformkorrosion bei beschichtetem Aluminium“ (Dr. Jörg Hübscher)

11.30: Abschließende Diskussion



Anmeldung:

verbindlich über www.iks-dresden.de, durch Übersendung des ausgefüllten Flyers an seminar@iks-dresden.de oder per Fax an 0351 8717150

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 325,00 €. Bei einer Anmeldung bis 23.12.2022 beträgt die Teilnahmegebühr 300 EUR, mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG.

Die Stornierung der Anmeldung ist bis 23.12.2022 kostenfrei möglich, danach wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Gleiches gilt auch bei Nichtteilnahme.

Das Online-Live Seminar wird mit dem Programm ZOOM durchgeführt.

Die Seminarunterlagen erhalten die Teilnehmer zum Download per E-Mail.

Teilnehmerdaten Name, Vorname:

(Bitte jede/n Teilnehmer*In gesondert anmelden.)

.....

.....

E-Mail Teilnehmer*In

.....

Telefon:

Rechnungsanschrift:

(bei Ausland Steuer-ID-Nummer / VAT-Nummer)

.....

.....

.....

.....

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt entsprechend unserer Datenschutzerklärung - abrufbar unter www.iks-dresden.de/datenschutz

Datum, Unterschrift

.....



ZUSE-GEMEINSCHAFT