

**23. – 24. März 2022**  
**EXCOR® Korrosionsforschung**  
**Dresden**



## Temporärer Korrosionsschutz nach der VCI-Methode während Transport und Lagerung

Der Workshop richtet sich an Entscheider und Mitarbeiter aus den Bereichen Versand, Logistik, Qualitätssicherung und Prozesstechnik. Zielstellung ist der Transfer von fundierten Informationen und Erfahrungen zur Steigerung der Kosteneffizienz beim Versand von korrosionsempfindlichen Bauteilen und der Vermeidung von Korrosionsschäden.

## Anmeldung

Für diesen Workshop erheben wir eine Teilnahmegebühr von 230,- € zzgl. 19 % USt. Die Teilnehmeranzahl ist auf 15 Personen begrenzt. Darin enthalten sind die Bewirtung während des gesamten Workshops, die Abendveranstaltung und die EXCOR Unterlagen.

**Anmeldung bis spätestens: 08. März 2022**



### Anmeldebedingungen:

Bitte melden Sie sich über das Anmeldeformular auf unserer Website [www.excor.de/workshop-dresden](http://www.excor.de/workshop-dresden) an oder senden Sie uns eine E-Mail an [workshop@excor.de](mailto:workshop@excor.de).

Bei Rücktritt bitten wir Sie um eine schriftliche Abmeldung. Ein Ersatzteilnehmer kann auch kurzfristig benannt werden. Für Stornierungen nach dem 15. März 2022 berechnen wir 50,- € zzgl. 19 % USt. für unseren organisatorischen Mehraufwand.

In Kooperation mit:



**Veranstaltungsort:**  
Fraunhofer Institut  
Heidelberger Str. 20  
01189 Dresden

**Ansprechpartner:**  
Renate Hüther  
Tel.: +49 5541 77871-243  
Fax: +49 5541 706-111  
E-Mail: [workshop@excor.de](mailto:workshop@excor.de)

**EXCOR Korrosionsschutz-Technologien und -Produkte GmbH**  
Tonlandstraße 2  
34346 Hann. Münden  
Deutschland  
Tel.: +49 5541 7062-00  
Fax: +49 5541 7062-10  
[info@excor.de](mailto:info@excor.de), [www.excor.de](http://www.excor.de)

# Workshop-Programm

Temporärer Korrosionsschutz nach der VCI-Methode während Transport und Lagerung

## 1. Tag

- 8.30–8.45 Begrüßung der Teilnehmer**  
Agenda, Vorstellung EXCOR®
- 8.45–9.00 Erwartungen der Teilnehmer**
- 9.00–10.00 Korrosion am Beispiel Eisen**
- Korrosionsprozess
  - Bildung, Bedeutung und Zerstörung der Primäroxydschicht
  - Ursachen der Korrosion
- 10.00–10.15 Pause**
- 10.15–11.45 EXCOR VCI**
- Korrosionsschutz allgemein
  - VCI-Mechanismen
  - Makroskopische Effekte
- 11.45–12.15 Vorbedingungen zum optimalen Korrosionsschutz**
- 12.15–13.00 Mittagspause**
- 13.00–13.45 Praxis Verpackungsprüfung**
- 13.45–14.30 Planung, Durchführung und Bewertung von Klimatests**
- Vorstellung der technischen Möglichkeiten
  - Organisation der Tests
  - Beispiel einer Versuchsauswertung
- 14.30–15.15 Arbeitsweise der EXCOR Anwendungstechnik**
- EXCOR Materialien
  - Standard-, Sonderverpackungen
  - Spezialität Langzeitkorrosionsschutzverpackungen
- 15.15–16.00 Transfer zur EXCOR Korrosionsforschung GmbH**
- 16.00–17.15 Laborrundgang EXCOR Korrosionsforschung GmbH**  
Analytische Ausstattung wie HPLC, IR-Spektroskopie, GCMS etc. – mechanische Bewertung, Klimakammern, Arbeitsweise
- 18.10 Beginn Abendveranstaltung**  
Erlebnis-Stadtbesichtigung mit anschließendem Abendessen. Spaß vorprogrammiert, seien Sie gespannt!
- 20.00 Abendessen**

## 2. Tag

- 8.30–9.15 Einfluss der Vorprozesse auf den Korrosionsschutz**
- Anforderungen und Grenzen
  - Einfluss Prozessmedien, Korrosionsschutzöle
- 9.15–9.45 Untersuchung von Oberflächen: Kontaminationen**
- 9.45–10.00 Pause**
- 10.00–11.00 Qualitätsmanagement bei EXCOR**
- Methoden
  - Durchführung
  - Möglichkeiten
- 11.00–12.15 Möglichkeiten und Leistungen einer professionellen Verpackungsentwicklung**
- Arbeitsweise
  - Beispiele
- 12.15–12.45 Labor und Klimaausrüstung**
- Analytik
  - Optische Bewertungsmethoden
  - Chromatographie etc.
- 12.45–13.30 Mittagspause**
- 13.30–14.30 Verpackungskompetenz Fraunhofer IVV**
- Wissensbasierter Reinigungsprozess
  - Besichtigung Technikum
- 14.30–15.00 VCI und Gefahrstoffe**
- Gefahrstoffe
  - TRGS 615
  - REACH
- 15.00–15.30 Diskussion**
- Lernkontrolle anhand der Erwartungen
  - Offene Fragen
  - Feedbackrunde
- 15.30 Ende**

## Referenten:

Vertriebsleiter Ulrich Keidel, EXCOR® GmbH  
Dr. rer. nat. Frank Faßbender, EXCOR® GmbH  
Dipl.-Ing. André Gäbel, EXCOR® GmbH  
Dipl.-Ing. Stephan Schreib, SCUS GmbH  
Dr. Enrico Fuchs, Fraunhofer IVV  
sowie weitere Referenten