

PROGRAMM

Email-Tagung

Sonntag, 31.03.2019 – Anreise

- ab **Ausgabe der Tagungsunterlagen**
14.30 Uhr im Maritim Hotel Würzburg
am Welcome Desk in der Hotel-Lobby
- 15.00 Uhr **DEV-Vorstandssitzung**
Ort: im Maritim Hotel Würzburg, Salon Main (gesonderte Einladung)
- 18.00 Uhr **Mitgliederversammlung des DEV und FEF**
Ort: im Maritim Hotel Würzburg, Salon Echter (siehe Einladungen, Gäste willkommen)

Montag, 01.04.2019 – Vorträge

- Ort: Maritim Hotel Würzburg, Saal Barbarossa
Leitung: Prof. Dr. Joachim Deubener
- 9.00 Uhr **Teilnehmerbegrüßung – Tagungseröffnung**
- 9.15 Uhr **Gefügestrukturen von emaillierfähigen Stahlgüten sowie deren metallkundliche Zusammenhänge**; Carsten Jansen, Thyssen Krupp Steel
- 10.00 Uhr **Der kleine Unhold: Wasserstoff in metallischen Bauteilen**; M. Sc. Jens Jürgensen, Ruhr-Universität Bochum, Lehrgebiet Werkstoffprüfung
- 10.45 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr **Wasserstoffschwankungen im Stahl – Neue Entwicklungen**; Marc Leveaux, ArcelorMittal Global R&D Industry Gent
- 11.45 Uhr **Emaillierfähigkeit und Haftung von Emails auf hetero-**

genen Stahlsorten mit variierenden Begleitelementanteilen; Dr. Hansjörg Bornhöft, TU Clausthal

- 12.30 Uhr Mittagessen im Restaurant des Tagungshotels
- 14.00 Uhr **Emaillieren additiv gefertigter Bauteile – Neue Entwicklungen**; Dr. Jürgen Reinemuth, Thaletec GmbH
- 14.45 Uhr **Emaillieren mittels Induktionsbeheizung**; Bernd Maryniak, InnoHeat GmbH
- 15.30 Uhr Kaffeepause
- 15.45 Uhr **Ferro Coatings eröffnen neue Anwendungen**; Andre Paasch, FERRO GmbH
- 16.30 Uhr **Entwicklung von Gläsern für den Kontakt mit Metallen**; Dr. Bernhard Durschang, Fraunhofer ISC Würzburg
- 17.15 Uhr **Wechselwirkungen von Laser und Glasur**; Dr. Othmar Latief, Duravit GmbH
- 18.00 Ende der Vorträge

Mittwoch, 03.04.2019 – Vorträge

- Ort: Maritim Hotel Würzburg, Salon Echter
Leitung: Prof. Dr. Joachim Deubener
- 9.00 Uhr **Die Wirkung von fraktioniertem Titanweißemail in der Boileremaillierung**; Dipl.-Ing. (FH) Eckhard Voß für die Wendel GmbH
- 9.45 Uhr **ECOMAIL – Emaillieren ohne Kobalt und Nickel**; Thomas Vanleenhove, Prince Belgium BVBA
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 10.45 Uhr **Rheologie – Messung und Prozesskontrolle**; Stefan Link u. Marcel Engels, FGK-Keramik Höhr-Grenzhausen
- 11.30 Uhr **Tone und ihre Eigenschaften – Möglichkeiten und Grenzen für den Einsatz in Emails**; Prof. Ralf Diedel, Stefan Schmidt Gruppe / Müllenbach & Thewald
- 12.15 Uhr Tagungsende
- 12.30 Uhr Mittagessen im Hotel-Restaurant

Dienstag, 02.04.2019 – Werksbesichtigungen

- Fahrt 1 Düker GmbH**, Laufach (Technische Emaillierungen auf Gusseisen), **Abfahrt: 8:30 Uhr**
- Fahrt 2 Electrolux Rothenburg GmbH**, Rothenburg (Herstellung von Haushaltgroßgeräten, Stanzerei, Emaillierwerk, Montage), **Abfahrt: 8:30 Uhr**
- Fahrt 3 Fraunhofer Institut ISC**, Würzburg (Besichtigung von Laboratorien des Instituts für Silicatforschung), **Start (zu Fuß): 9:30 Uhr**

Die Abfahrt der Busse erfolgt ab Maritim Hotel Würzburg.

Die Teilnahme an den Werksbesichtigungen ist den Tagungsteilnehmern/innen vorbehalten. Ein Anspruch auf eine bestimmte Fahrt besteht nicht! Es wird das „Gegenseitigkeits-Prinzip“ vorausgesetzt. Die Teilnehmerzahl bei den Werksbesichtigungen ist auf max. 30 Personen begrenzt – **bitte eine Ersatzfahrt angeben!**

Rahmen- und Kulturprogramm

- Montag, 01.04.2019** (nur für Begleitpersonen)
10:00 Uhr: Der Gästeführer holt Sie zum Altstadttrundgang am Maritim Hotel ab. Erleben Sie bei diesem Streifzug durch Würzburgs Altstadt z.B. das Falkenhaus mit prunkvoller Rokokofassade, die gotische Marienkapelle mit Riemenschneiders Sandsteingfiguren, das historische Rathaus, das Neumünster, den Blick von der alten Mainbrücke auf die Festung Marienberg. Gemeinsames Mittagessen im Bürgerspital zum Heiligen Geist. Danach können Sie fakultativ die Würzburger Residenz mit Hofgarten und Residenzplatz (UNESCO-Weltkulturerbe) besichtigen.
- 19:30 Uhr: Zwangloses Emailliertreffen** – gemeinsames Abendessen im Backöfele, einer Würzburger Traditionsgaststätte

- Dienstag, 02.04.2019** (nur für Begleitpersonen)
10:00 Uhr: Per Bus-Shuttle geht es auf die Festung Marienberg, Zeugnis einer mehr als 1000jährigen Geschichte, die im Rahmen der Burgführung wieder lebendig wird. Beim Mittagessen im „Alter Kranen“ haben Sie den Main und die Festung immer im Blick.

19:30 Uhr: Sektempfang – Im Foyer des Barbarossa Saales

20:00 Uhr: Email-Dinner, geselliger Abend mit einem festlichen Buffet im Barbarossa Saal (Tagungsteilnehmer/Begleitpersonen)

ANMELDUNG

Anmeldung: bis zum **18. März 2019** an das Informations- und Bildungszentrum Email e.V., An dem Heerwege 10, D - 58093 Hagen, Telefon: (02331) 788651, Fax: (02331) 22662, E-Mail: info@emailverband.de
Bitte füllen Sie das Formular für die Anmeldung und Zimmerreservierung vollständig in Druckschrift aus. Ihre Angaben werden in das Teilnehmerverzeichnis übernommen.

Teilnehmergebühren:

EUR 550,- für Mitarbeiter von Mitgliedswerken, pers. Mitglieder
EUR 800,- für Nichtmitglieder
EUR 450,- für eine Tageskarte zum Vortragsbesuch am Montag
EUR 250,- für eine Tageskarte zum Vortragsbesuch am Mittwoch
EUR 175,- für pensionierte Mitglieder
EUR 175,- für Begleitpersonen (inkl. Kulturprogramm)
EUR 175,- für Mitarbeiter von wiss. Instituten/Hochschulen
EUR 100,- für Studenten
EUR 50,- für eine Werksbesichtigung (nicht einzeln buchbar)

In den Teilnehmergebühren sind enthalten: Tagungsunterlagen, Mahlzeiten (ohne Getränke), Pausengetränke.

Nach Erhalt der Anmeldebestätigung/Rechnung bitten wir darum, die Teilnehmergebühren unter Angabe der Rechnungsnummer **bis zum 18.03.2019** auf das Konto Sparkasse Hagen, IBAN: DE 23 4505 0001 0108 0175 91, SWIFT-BIC: WELADE3HXXX zu überweisen.

Stornogebühren: Falls die Anmeldung bis zum **18.03.2019** erfolgt (**spätere Abmeldung nicht möglich**), wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 100,- pro Teilnehmer/in erhoben.

Teilnehmerausweise (= Namensschilder) und die Tagungsunterlagen werden im Tagungsbüro ausgegeben.

Unterkunft: Die Unterbringung aller Tagungsteilnehmer/innen und Begleitpersonen ist im Maritim Hotel Würzburg, Pleichertorstraße 5, 97070 Würzburg, T +49 931 3053-0 möglich. **Die Hotel-Buchung erfolgt ausschließlich über die IBE-Geschäftsstelle und wird mit der Rechnung bestätigt.**

Öffnungszeiten des Tagungsbüros:

Sonntag	31.03.2019 14.30 bis 18.00 Uhr
Montag	15 Minuten vor Beginn der Vorträge und in den Kaffeepausen
Mittwoch	15 Minuten vor Beginn der Vorträge und in den Kaffeepausen

Änderungen vorbehalten!

SPONSOREN

Der Deutsche Email Verband dankt den nachfolgend aufgeführten Unternehmen für ihre freundliche finanzielle Unterstützung der diesjährigen Tagung:

- ▶ Bosh Thermotechnik GmbH
- ▶ De Dietrich Process Systems
- ▶ Düker Email Technologie GmbH
- ▶ FERRO GmbH
- ▶ Ferro Technik B.V.
- ▶ IBN Engineering – Ing.-Büro Nähler
- ▶ Franz Kaldewei GmbH & Co. KG
- ▶ Müllenbach & Thewald GmbH
- ▶ Pfaudler GmbH
- ▶ Prince Belgium BVBA
- ▶ VET-GmbH
- ▶ Wendel GmbH

SPONSOREN

EINLADUNG

Email-Tagung



01.-03. April 2019
Würzburg

PROGRAMM