

# **Workshops Technik 2017**

**für Mitgliedswerke des  
Industrieverbandes Feuerverzinken e.V.**

## **Workshop I – Region West**

5./6. September 2017 in Sassenberg/Warendorf

## **Workshop II – Region Nordost**

20./21. September 2017 in Magdeburg

## **Workshop III – Region Süd**

16./17. Oktober 2017 in Schwäbisch Gmünd



**Workshops 2017 für Mitgliedswerke des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V.**

**“Workshop I – 5./6. September 2017“**

**Warendorf/Sassenberg**

**Programmablauf:**

**1. Tag: Dienstag, 5. September 2017**

- 15:00 – 17:30 Uhr**      **SCHEFFER KRANTECHNIK GMBH**  
**Füchtorfer Straße 60**  
**48336 Sassenberg**
- Vorstellung der Krantechnik in Feuerverzinkereien
  - Führung und Besichtigung der Fertigung
  - Produktvorführung
- 17:30**                      **Fahrt zum Tagungshotel**
- Hotel "IM ENGEL"**  
**Brünebrede 33-37**  
**(Anfahrt erfolgt über Ostwall 8)**  
**48231 Warendorf**
- 19.00**                      **Gemeinsames Abendessen**  
**„Kulinarische Schlendertour durch die Warendorfer Altstadt“**  
**(Scheffer Krantechnik GmbH)**

## 2. Tag: Mittwoch, 6. September 2017

Tagungsort: **Hotel "IM ENGEL"**  
**Brünebreite 33-37**  
**(Anfahrt erfolgt über Ostwall 8)**  
**48231 Warendorf**

---

- 9.30** **Begrüßung und Einleitung**
- 9.35 – 10.10** **Aktuelle Neuerungen zu Normen und Regelwerken zum Feuerverzinken**  
**N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**  
- Überarbeitung DIN EN ISO 14713  
- NEU! Feuerverzinkte Trinkwasserinstallationen – Anforderungen der UBA-Bewertungsgrundlage  
- Neuerungen in der DIN EN ISO 12944  
- Ersatz der Bauregleliste durch die neue VVTB
- 10.10 – 10.35** **Reinigen/Entfetten vor dem Feuerverzinken**  
MacDermid Enthone Industrial Solutions
- 10.35 – 11.00** **Wirtschaftliche Ansätze zum Wärmemanagement in der Vorbehandlung:**  
**neue Komponenten und Anlagen**  
RAM Engineering + Anlagenbau GmbH
- 11.00 – 11.20** **Kaffeepause**
- 11.20 – 11.45** **Möglichkeiten einer Rekuperation der Abgaswärme innerhalb des**  
**Verzinkungsofens**  
Zink KÖRNER GmbH
- 11.45 – 12.10** **Kurzvorstellung Gimeco: Unsere Schleuderverzinkungsanlage**  
Johann Jongeneel / GIMECO Impianti S.r.l.
- 12.10 – 13.00** **Mittagspause**
- 13.00 – 13.45** **Auswirkungen der Einstufung von Blei für Feuerverzinkereien**  
**N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**
- 13.45 – 14.15** **Umstellung von Zinkschmelzen auf eine bleiarmer Legierung**  
Dipl.-Ing. Herwig GmbH
- 14.15 – 14.45** **Kaffeepause**
- 14.45 – 15.15** **Qualitätsvergleich stückverzinkter Duplexbeschichtungen unter Beachtung**  
**des kommenden Chrom(VI) Verbots**  
IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH
- 15.15-16.00** **Anforderungen an die Wareneingangsprüfung in der Feuerverzinkerei**  
**N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**  
- Auftragsprüfung, Feuerverzinkungsgerechte Konstruktion  
- normative Anforderungen: DIN, DASt, VOB etc.
- gegen 16.00** **Schlußwort**

# Anmeldeformular

Bitte bis spätestens 22.08.2017 anmelden!

Industrieverband Feuerverzinken e.V.  
Frau Vera Kern  
Mörsenbroicher Weg 200  
40470 Düsseldorf

**Fax: 0211 / 69 07 65-28**

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **Workshop I – am 05. / 06. September 2017** in Sassenberg / Warendorf an.

Ort: Hotel „IM ENGEL“  
Brünebrede 33-37  
Anfahrt über Ostwall 8  
48231 Warendorf

Ja, ich nehme an der Werksbesichtigung der Firma Scheffer Krantechnik GmbH in Sassenberg, am 05.09.2017 teil.

Ja, ich nehme am Abendessen, am 05.09.2017 teil.

Ja, ich nehme am Workshop I, am 06.09.2017 teil.

.....  
Vor- und Zuname des Teilnehmers

.....  
Emailadresse des Teilnehmers

.....  
Firmenadresse und Unterschrift

.....  
Datum und Unterschrift

Anmeldung: Bitte melden Sie sich mit diesem Anmeldeformular bis spätestens 2 Wochen vor dem Veranstaltungstermin bei uns an. Teilnahmeberechtigt sind ausschließlich Mitarbeiter von ordentlichen und fördernden Mitgliedern des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V. Die Teilnahme an den Workshops ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Es gelten die Teilnahmebedingungen unter [www.feuerzinken.com/verzinkerseminare](http://www.feuerzinken.com/verzinkerseminare).

Bitte bis spätestens 05.08.2017 an das Hotel senden!

# Zimmerreservierung

Hotel „IM ENGEL“  
Brünebreite 33-37  
48231 Warendorf

**Fax: 02581 62726**

Tel. 02581 9302-0

**Vom 05.09. bis 06.09.2017**

bitten wir aus dem Kontingent  
des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V.

**Stichwort „Feuerverzinken“**

um Reservierung eines

**Hotelzimmers zu einem Sonderpreis von 85,50 EUR / Nacht  
(inkl. Frühstück & MwSt.)**

.....  
(Vorname, Nachname)

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Unterschrift)

.....  
(Firmenstempel)

**Workshops 2017 für Mitgliedswerke des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V.**  
**“Workshop II – 20./21. September 2017“**  
**Magdeburg**

Programmablauf:

1. Tag: Mittwoch, 20. September 2017

- 15:00 – 16:15 Uhr**      **Besichtigung ENERCON –Teil 1**
- Rothenseer Generatorenfertigung GmbH**  
**August-Bebel-Damm 24-30**  
**39126 Magdeburg**
- 16:15 – 16:30 Uhr**      **Fahrt zu ENERCON –Teil 2**
- 16:30 – 17:30 Uhr**      **Besichtigung ENERCON – Teil 2**
- SAM Stahlurm- & Apparatebau Magdeburg GmbH**  
**Schilfbreite 2**  
**39120 Magdeburg**  
**(Achtung: Einfahrt nur über Hopfengarten 87 möglich!)**
- 17:30**                      **Fahrt zum Tagungshotel**
- Classik Hotel Magdeburg**  
**Leipziger Chaussee 141**  
**39120 Magdeburg**
- 19.00**                      **Gemeinsames Abendessen**  
**Im Classik-Hotel Magdeburg**

## 2. Tag: Donnerstag, 21. September 2017

Tagungsort: **Classik Hotel Magdeburg  
Leipziger Chaussee 141  
39120 Magdeburg**

---

- 9.30** **Begrüßung und Einleitung**
- 9.35 – 10.10** **Aktuelle Neuerungen zu Normen und Regelwerken zum Feuerverzinken  
N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**  
- Überarbeitung DIN EN ISO 14713  
- NEU! Feuerverzinkte Trinkwasserinstallationen – Anforderungen der UBA-  
Bewertungsgrundlage  
- Neuerungen in der DIN EN ISO 12944  
- Ersatz der Bauregelleiste durch die neue VVTB
- 10.10 – 10.35** **Reinigen/Entfetten vor dem Feuerverzinken**  
MacDermid Enthone Industrial Solutions
- 10.35 – 11.00** **Wirtschaftliche Ansätze zum Wärmemanagement in der Vorbehandlung:  
neue Komponenten und Anlagen**  
RAM Engineering + Anlagenbau GmbH
- 11.00 – 11.20** **Kaffeepause**
- 11.20 – 11.45** **Möglichkeiten einer Rekuperation der Abgaswärme innerhalb des  
Verzinkungsofens**  
Zink KÖRNER GmbH
- 11.45 – 12.10** **Kurzvorstellung Gimeco: Unsere Schleuderverzinkungsanlage**  
Johann Jongeneel / GIMECO Impianti S.r.l.
- 12.10 – 13.00** **Mittagspause**
- 13.00 – 13.45** **Auswirkungen der Einstufung von Blei für Feuerverzinkereien  
N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**
- 13.45 – 14.15** **Umstellung von Zinkschmelzen auf eine bleiarmer Legierung**  
Dipl.-Ing. Herwig GmbH
- 14.15 – 14.45** **Kaffeepause**
- 14.45 – 15.15** **Qualitätsvergleich stückverzinkter Duplexbeschichtungen unter Beachtung  
des kommenden Chrom(VI) Verbots**  
IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH
- 15.15-16.00** **Anforderungen an die Wareneingangsprüfung in der Feuerverzinkerei  
N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**  
- Auftragsprüfung, Feuerverzinkungsgerechte Konstruktion  
- normative Anforderungen: DIN, DASt, VOB etc.
- gegen 16.00** **Schlußwort**

# Anmeldeformular

Bitte bis spätestens 06.09.2017 anmelden!

Industrieverband Feuerverzinken e.V.  
Frau Vera Kern  
Mörsenbroicher Weg 200  
40470 Düsseldorf

**Fax: 0211 / 69 07 65-28**

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **Workshop II – am 20. / 21. September 2017** in Magdeburg an.

Ort:            Classik Hotel Magdeburg  
                  Leipziger Chaussee 141  
                  39120 Magdeburg

- Ja, ich nehme an der Werksbesichtigung der Firma ENERCON in Magdeburg, am 20.09.2017 teil.
- Ja, ich nehme am Abendessen, am 20.09.2017 teil.
- Ja, ich nehme am Workshop II, am 21.09.2017 teil.

.....  
Vor- und Zuname des Teilnehmers

.....  
Emailadresse des Teilnehmers

.....  
Firmenadresse und Unterschrift

.....  
Datum und Unterschrift

Anmeldung: Bitte melden Sie sich mit diesem Anmeldeformular bis spätestens 2 Wochen vor dem Veranstaltungstermin bei uns an. Teilnahmeberechtigt sind ausschließlich Mitarbeiter von ordentlichen und fördernden Mitgliedern des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V. Die Teilnahme an den Workshops ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Es gelten die Teilnahmebedingungen unter [www.feuerzinken.com/verzinkerseminare](http://www.feuerzinken.com/verzinkerseminare).

Bitte bis spätestens 20.08.2017 an das Hotel senden!

# Zimmerreservierung

Classik Hotel Magdeburg  
Leipziger Chaussee 141  
39120 Magdeburg

Fax: 0391 6290-519

Tel. 0391 6290-0

**Vom 20.09. bis 21.09.2017**

bitten wir aus dem Kontingent  
des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V.

**Stichwort „Feuerverzinken“**

um Reservierung eines

**Hotelzimmers zu einem Sonderpreis von 70,50 EUR / Nacht  
(inkl. Frühstück & MwSt.)**

.....  
(Vorname, Nachname)

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Unterschrift)

.....  
(Firmenstempel)

**Workshops 2017 für Mitgliedswerke des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V.**

**“Workshop III – 16./17. Oktober 2017“**

**Schwäbisch Gmünd**

Programmablauf:

Montag, 16. Oktober 2017

- 15:00 – 17:30 Uhr**      **IFO - Institut für Oberflächentechnik GmbH**  
**Alexander-von-Humboldt-Straße 19**  
**73529 Schwäbisch Gmünd**
- Vorstellung des Leistungsspektrums des Unternehmens ifo
  - Prüfung und Zertifizierung von Dienstleistungen in der Oberflächentechnik
  - Vorstellung QUBUS – Planung und Beratung in der Oberflächentechnik
  - Führung und Besichtigung der Prüflabore
- 17:30**                      **Fahrt zum Hotel**
- Hotel am Remspark**  
**Remspark 1**  
**73525 Schwäbisch Gmünd**
- 19.00**                      **Abend-Spaziergang zum**
- Gemeinsamen Abendessen im**  
**„Paulaner Wirtshaus am Markt“**  
**Marktplatz 11**  
**73525 Schwäbisch Gmünd**

## 2. Tag: Dienstag, 17. Oktober 2017

Tagungsort: IFO - Institut für Oberflächentechnik GmbH  
Alexander-von-Humboldt-Straße 19  
73529 Schwäbisch Gmünd

---

- 9.30 Begrüßung und Einleitung**
- 9.35 – 10.10 Aktuelle Neuerungen zu Normen und Regelwerken zum Feuerverzinken  
N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**  
- Überarbeitung DIN EN ISO 14713  
- NEU! Feuerverzinkte Trinkwasserinstallationen – Anforderungen der UBA-  
Bewertungsgrundlage  
- Neuerungen in der DIN EN ISO 12944  
- Ersatz der Bauregelleiste durch die neue VVTB
- 10.10 – 10.35 Reinigen/Entfetten vor dem Feuerverzinken**  
MacDermid Enthone Industrial Solutions
- 10.35 – 11.00 Wirtschaftliche Ansätze zum Wärmemanagement in der Vorbehandlung:  
neue Komponenten und Anlagen**  
RAM Engineering + Anlagenbau GmbH
- 11.00 – 11.20 Kaffeepause**
- 11.20 – 11.45 Möglichkeiten einer Rekuperation der Abgaswärme innerhalb des  
Verzinkungsofens**  
Zink KÖRNER GmbH
- 11.45 – 12.10 Kurzvorstellung Gimeco: Unsere Schleuderverzinkungsanlage**  
Johann Jongeneel / GIMECO Impianti S.r.l.
- 12.10 – 13.00 Mittagspause**
- 13.00 – 13.45 Auswirkungen der Einstufung von Blei für Feuerverzinkereien  
N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**
- 13.45 – 14.15 Umstellung von Zinkschmelzen auf eine bleiarmer Legierung**  
Dipl.-Ing. Herwig GmbH
- 14.15 – 14.45 Kaffeepause**
- 14.45 – 15.15 Qualitätsvergleich stückverzinkter Duplexbeschichtungen unter Beachtung  
des kommenden Chrom(VI) Verbots**  
IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH
- 15.15-16.00 Anforderungen an die Wareneingangsprüfung in der Feuerverzinkerei  
N.N., Industrieverband Feuerverzinken e.V.**  
- Auftragsprüfung, Feuerverzinkungsgerechte Konstruktion  
- normative Anforderungen: DIN, DASt, VOB etc.
- gegen 16.00 Schlußwort**

# Anmeldeformular

Bitte bis spätestens 02.10.2017 anmelden!

Industrieverband Feuerverzinken e.V.  
Frau Vera Kern  
Mörsenbroicher Weg 200  
40470 Düsseldorf

**Fax: 0211 / 69 07 65-28**

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **Workshop III – am 16. / 17. Oktober 2017** in Schwäbisch Gmünd an.

Ort: IFO – Institut für Oberflächentechnik GmbH  
Alexander-von-Humboldt-Straße 19  
73529 Schwäbisch Gmünd

Ja, ich nehme an der Besichtigung des IFO – Institut für Oberflächentechnik GmbH in Schwäbisch Gmünd, am 16.10.2017 teil.

Ja, ich nehme am Abendessen, am 16.10.2017 teil.

Ja, ich nehme am Workshop III, am 17.10.2017 teil.

.....  
Vor- und Zuname des Teilnehmers

.....  
Emailadresse des Teilnehmers

.....  
Firmenadresse und Unterschrift

.....  
Datum und Unterschrift

**Anmeldung:** Bitte melden Sie sich mit diesem Anmeldeformular bis spätestens 2 Wochen vor dem Veranstaltungstermin bei uns an. Teilnahmeberechtigt sind ausschließlich Mitarbeiter von ordentlichen und fördernden Mitgliedern des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V. Die Teilnahme an den Workshops ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Es gelten die Teilnahmebedingungen unter [www.feuerzinken.com/verzinkerseminare](http://www.feuerzinken.com/verzinkerseminare).

Bitte bis spätestens 16.09.2017 an das Hotel senden!

# Zimmerreservierung

Hotel am Remspark  
Remspark I  
73525 Schwäbisch Gmünd

Email: [b.schoell@hotelamremspark.de](mailto:b.schoell@hotelamremspark.de)

Tel. 0173 6707272

**Vom 16.10. bis 17.10.2017**

bitten wir aus dem Kontingent  
des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V.

**Stichwort „Feuerverzinken“**

um Reservierung eines

**Hotelzimmers zu einem Sonderpreis von 85,00 EUR / Nacht  
(inkl. Frühstück & MwSt.)**

.....  
(Vorname, Nachname)

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Unterschrift)

.....  
(Firmenstempel)