



Anmeldung zur Fachtagung „Härterei 2020“ im Novotel, Hochstraße 11 D—81647 München am 19. und 20. März 2020 für:  
Anmeldeschluss ist der 14.05.2020

Herrn / Frau Vorname, Name: \_\_\_\_\_ Bringen Sie Unternehmensprospekte mit? **Ja / Nein**

Firma, Abteilung: \_\_\_\_\_ Benötigen Sie Ausstellungsfläche? **Ja / Nein**

PLZ, Ort, Land: \_\_\_\_\_ Die Teilnahmegebühr beträgt € 950,00 zzgl. MwSt. und

Telefon: \_\_\_\_\_ wird mit Rechnungserhalt fällig

Telefax: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Ihre Anmerkungen:

---



---



---



---

- Die metallverarbeitende Industrie und insbesondere die Wärmebehandlung von Eisen- und Nichteisenlegierungen stehen vor neuen Herausforderungen und einschneidenden Veränderungen.

- Wir sind der Überzeugung, dass aus dem Mehraufwand, ein Mehrwert und somit der Marktwert des eigenen Unternehmens gesteigert werden kann, wenn man es richtig anpackt.

- In den Vorträgen werden wir Handlungsempfehlungen und auch die Frage nach der Umsetzung mit erfolgreichen Case Studies besprechen. Aus dem Gegenwind kann ein Wettbewerbsvorteil entstehen, wenn der Unternehmer es schafft, aus den offenbaren Hürden, Vorteile für sein Haus zu generieren.

- **Teilnehmerkreis:** Ingenieure und Techniker aus der Fertigungsplanung, Einkauf, Qualitätssicherung, Konstruktion und Entwicklung, Fachleute aus der betrieblichen Wärmebehandlung, Lohnhärtereien, Anlagen- und Vorrichtungsbauer, Dienstleistungsunternehmen auf dem Gebiet der Wärmebehandlung und Werkstofftechnik.

- **Anmeldung:** Anmeldeabschnitt an uns schicken, online auf unserer Webseite anmelden oder uns telefonisch kontaktieren.

## Anmeldeschluss: 14. Mai 2020

- **Gebühren:** Die Teilnahmegebühr beträgt € 950,00 (zzgl. ges. MwSt) und ist mit dem Empfang der Anmeldebestätigung, allenfalls vor Beginn der Veranstaltung fällig.

- **Rücktritt:** Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihnen bei Absage nach Eingang der schriftlichen Anmeldung die ganze Teilnahmegebühr berechnen müssen, sofern Sie nicht einen Ersatzteilnehmer gemeldet haben.

- **Leistungen:** Referate-Sammelband digital und als Buch gedruckt, „Come together“, gemeinsames Mittagessen, Abendbuffet am ersten Tag, Bayernbrunch am zweiten Tag, alkoholfreie Getränke in den Pausen, Teilnahmezertifikat.

- **Veranstalter:** MWS Dr. Schreiner VDI, Hansjakobstraße 91, D-81825 München, Telefon 0049 89 652762, Telefax 0049 89 659844, Mail office@werkstofftechnikseminare.de

- weitere Informationen: [www.werkstofftechnikseminare.de](http://www.werkstofftechnikseminare.de)



21. und 22. Mai im

**Novotel Hotel & Resorts München City**

### Aus der Thematik:

- **Moderne Antriebskonzepte (Elektromobilität; Brennstoffzellen, Wasserstoff) entsprechend den Anforderungen von Klimawandel, Wirtschaftlichkeit und Politik**
- **Herausforderungen für Lohnhärtereien im Wandel der Zeit: Optimierung bestehender Verfahren und Assimilation neuer wirtschaftlicher Technologien in der Automobilindustrie**
- **Qualifiziertes Personal zur Bewältigung komplexer Anforderungen in der Entwicklung, Fertigung und Qualitätssicherung**
- **Evolution der Risserkennung im Richtvorgang gehärteter Bauteile und Bestimmung mechanischer Parameter mit  $\mu$ magnetischen Methoden**
- **Energieeinsparpotenzial an thermochemischen Wärmebehandlungsanlagen**
- **Werkstoffe, Wärmebehandlungsprozesse und Wärmebehandlungsanlagen für moderne Eisenbahnräder**
- **Validierung einer Methode für die Bestimmung der Verbindungsschichtdicke am metallografischen Schliff und GDOS nach IATAF 16949 und ISO 9001 inklusive korrekter Ermittlung der Messunsicherheiten**
- **Anforderungen und Herausforderungen an die Wärmebehandlung hochbeanspruchter Zahnräder in unterschiedlichen Anwendungsbereichen**





## Mittwoch, der 20. Mai 2020

**ab 19:00 Uhr „Come together“** Abendveranstaltung mit Gedankenaustausch unter Fachkollegen rund um neue Verfahren, Anlagen, Dienstleistungen in der Wärmebehandlung

## Donnerstag, der 21. Mai 2020

**08:00 Uhr** Registrierung und Ausgabe der Seminarunterlagen

**08:30 Uhr Begrüßung der Teilnehmer und Einführung in die Thematik**  
Paul Reichert und Daniel Schreiner, MWS München



**08:45 Uhr Eine Lohnhärterei, Schmiede und Anlagenbau im Wandel der Zeit**  
Günter Rübig, A-4600 Wels

**Elektrifizierung des Antriebsstranges von Fahrzeugen-Auswirkungen auf die Wertschöpfung**  
Dr. Wittler, FEV Consulting Aachen

**10:15 Uhr** Kaffee – Pause



**10:45 Uhr Herausforderungen für Lohnhärtereien in einer sich wandelnden Welt**  
Dirk Hölscheid, Hagen

**Energieeinsparungspotenzial an thermochemischen Wärmebehandlungsanlagen**  
Jörn Rohde, Hanau

**12:30 Uhr** Gemeinsames Mittagessen

**14:00 Uhr Werkstoffe, Wärmebehandlungsprozesse und Wärmebehandlungsanlagen für moderne Eisenbahnräder**  
Dr. Ingo Poschmann, Essen

**14:45 Uhr Qualifiziertes Personal zur Bewältigung komplizierter Anforderungen in der Entwicklung, Fertigung und Qualitätssicherung**  
Dirk Gieselmann, Rüsselsheim

**15:30 Uhr** Kaffee-Pause

**16:00 Uhr Evolution der Risserkennung im Richtvorgang gehärteter Bauteile und Bestimmung mechanischer Parameter mit magnetischen Methoden**  
Sören Barteldes, Wetter

**Anforderungen und Herausforderungen an die Wärmebehandlung hochbeanspruchter Zahnräder in unterschiedlichen Anwendungsbereichen**  
Daniel Fuchs, TU München – FZG

**19:30 Uhr** Münchner Abend



## Freitag, der 22. Mai 2020

**08:30 Uhr Die Automobilindustrie im Blickfeld der Elektromobilität**  
Florian Ebert, Dingolfing

**Validierung einer Methode für die Bestimmung der Verbindungsschichtdicke am metallografischen Schliiff und GDOS nach IATAF 16949 und ISO 9001 inclusive korrekter Ermittlung der Messunsicherheiten**  
Thomas Asam, Eurasburg

**10:00 Uhr** Kaffee – Pause

**10:30 Uhr E-Mobilität - Mögliche Auswirkungen auf die Lohnwärmebehandlung in Deutschland**  
Uwe Schmelzing, Remscheid

**11:45 Uhr Zusammenfassende Diskussion und Bayernbrunch**  
Teilnehmer und Dozenten, beim Münchner Weißwurstfrühstück, im Gespräch

Änderungen vorbehalten!

### Unterkunft:

Für unsere Teilnehmer stehen Zimmer im Tagungshotel - Novotel München City, Hochstraße 11, zur Verfügung. Jede Buchung wird vom Hotel schriftlich bestätigt und es gelten dessen Buchungsbedingungen.

Ja, ich wünsche Hotelzimmer aus dem Kontingent

Ich benötige \_\_\_ Zimmer

vom \_\_\_ bis \_\_\_ Übernachtungen

Sie erhalten mit Ihrer Anmeldebestätigung alle nötigen Informationen und Unterlagen für Ihre Hotelreservierung.

In unmittelbarer Tagungsortnähe finden sich viele weitere Hotels und Pensionen zu unterschiedlichen Konditionen.

online info



**MWS Dr. Schreiner VDI**

**Hansjakobstraße 91**

**D — 81825 München**