

Programm

Wärmebehandlungs- und Oberflächentechnik

Vorsitz: *J. Läderach, J. Lüdtke,*

9:00 – 9:10 Begrüßung, *R. Schneider* (ASMET)

9:10 – 9:50 **Wärmebehandlung, die Basis für das Einstellen der Gebrauchseigenschaften von Bauteilen und Werkzeugen und ihr Verhältnis zu nachfolgenden Oberflächenbehandlungen**
D. Liedtke (Robert Bosch)

9:50 – 10:15 **Sheracote™ – Ein neuer Prozess für die Zink-Diffusions-Beschichtung**
F. Natrup & W. Graf
(Bodycote Wärmebehandlung)

10:15 – 10:40 **Wärmebehandlungsbedarf bei der Fertigung von Windkraftanlagen**
H. Altena, P. Schobesberger & N. Korlath
(Aichelin)

10:40 – 11:00 **Kaffeepause**

Vorsitz: *H. Altena, T. Müller*

11:00 – 11:25 **Neue Erkenntnisse und Anwendungen der Puls-Plasma-Nitriertechnik im Bereich Getriebe und Antriebstechnik,**
A. Gebeshuber, V. Strobl & T. Müller (Rübig)

11:25 – 11:50 **Verschleißigenschaften nitrocarburierter Oberflächen**
A. Diem, S. Klien, C.H. Surberg & K. Lingenhölle (V-Research, Lingenhölle Technologie)

11:50 – 12:30 **Schadensfälle an wärme- und oberflächenbehandelten Bauteilen**
P. Sommer (Dr. Sommer Werkstofftechnik)

12:30 – 13:45 **Mittagspause**

Prozessoptimierung

Vorsitz: *E. Lingenhölle, H. Lenger*

13:45 – 14:10 **Einfluss der Wärmebehandlungsparameter auf die Maßhaltigkeit von Stählen**
C. H. Surberg, P. Stratton & K. Lingenhölle
(V-Research, Lingenhölle Technologie)

14:10 – 14:35 **Einfluss der Abschreckbedingungen beim Wärmebehandeln auf die mech-anisch-technologischen Eigenschaften von Druckgusswerkzeugen**
D. Caliskanoglu (Böhler Edelstahl)

14:35 – 15:00 **Die Tiefkühlbehandlung-Prozessverständnis u. Möglichkeiten zur Qualitätsverbesserung**
C.H. Surberg, C. Laumen & K. Lingenhölle
(V-Research, Linde Gas, Lingenhölle Technologie)

15:00 – 15:30 **Kaffeepause**

Betriebliche Aspekte (Qualität, Sicherheit, Energie)

Vorsitz: *R. Schneider, B. Kuntzmann*

15:30 – 16:10 **Nadcap Zertifizierung von Spezialprozessen**
K. Fischer (ddpConcepts)

16:10 – 16:35 **Hochdruck-Wassernebel-Löschanlage an Bainitisierungsanlagen unter dem Aspekt der Betriebssicherheit in Härtereien**
R. Leppke & H. Forster (Stihl Kettenwerk)

16:35 – 17:00 **Maßnahmen zur Einsparung von Energie in Härtereien**
F. Elwart (Bodycote Wärmebehandlung)

17:00 – 17:10 Schlussworte: *J. Läderach* (SVW-ASTT)

per Fax an: +43 (0) 72 42 - 72 811 - 939 10

Anmeldung zur Fachtagung

Wärmebehandlung & Oberflächentechnik

Dornbirn, 17. Juni 2010

Name:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Tel.:

Fax:

e-mail:

..... Datum Unterschrift

Anmeldeschluss: **7. Juni 2010**

Kostenbeitrag:

Teilnehmer: € 90,- (bei späterer Anmeldung: € 150,-)

Vortragende und Vorsitzende: € 60,-

Veranstalter:

Ausschuss für Wärmebehandlung und Härtereitechnik – im Werkstoffausschuss der Austrian Society for Metallurgy and Materials



Schweizer Verband für Wärmebehandlung –
Sektion Deutschschweiz

SVW

Schweizer Verband
für Wärmebehandlung

Mit Unterstützung der Wirtschaftskammer
Vorarlberg

Leitung:

Reinhold Schneider
(Ausschussobmann ASMET)

Jürg Läderach
(Zentralpräsident SVW-ASTT)

Teilnehmerkreis:

Unternehmer, Führungskräfte,
Produktionsfachleute aus Gewerbe und Industrie,
Werkstofftechniker, Härtereifachleute,
Oberflächentechniker, Werkzeugbauer,
Konstrukteure

Kostenbeitrag:

Dieser inkludiert ein Mittagessen
und die Tagungsunterlagen und ist an der
Tagungskassa zu bezahlen.

Teilnehmer: € 90,-
bei Anmeldungen ab dem 8. Juni 2010: € 150,-
Vortragende und Vorsitzende: € 60,-

rechtzeitiges Eintreffen wird dringend empfohlen
(Registrierung)

Veranstaltungsort:

Wirtschaftsförderungsinstitut (WIFI)
der Wirtschaftskammer Vorarlberg
Bahnhofstraße 24
A-6850 Dornbirn

Parkmöglichkeit:

Gebührenpflichtige Parkmöglichkeiten in der
Tiefgarage des WIFI

Anmeldung:

Per Fax im Tagungssekretariat
bis 7. Juni 2010

Tagungssekretariat:

A-4600 Wels, Stelzhamerstraße 23
c/o FH-OÖ Fakultät für Technik und
Umweltwissenschaften - Wels
Tel.: +43 (0) 72 42 - 72 811 - 39 10
Fax: +43 (0) 72 42 - 72 811 - 939 10
e-mail: reinhold.schneider@fh-wels.at

Einladung

zur

Fachtagung

Wärmebehandlung & Oberflächentechnik

Wärmebehandlungsprozesse und
wärmebehandlungsrelevante Aspekte
der Oberflächentechnik

The Austrian Society for Metallurgy and
Materials (ASMET)

Schweizer Verband für Wärmebehandlung
(SVW – ASTT)

Donnerstag, 17. Juni 2010

WIFI Vorarlberg, Saal der Wirtschaft

Bahnhofstraße 24, A-6850 Dornbirn