



ARBEITSGEMEINSCHAFT
Oberflächentechnik



AOT Herbstsymposium 2017 Smart Surfaces - Zukunft der Oberflächentechnik

Das Wichtigste auf einen Blick

Datum

Mittwoch, 29. November 2017, 10.00 – 17.00 Uhr
Donnerstag, 30. November 2017, 9.15 – 14.00 Uhr

Ort

WIFI Wien | Saal C 517 | Währinger Gürtel 97 | 1180 Wien

Moderation

Dipl.-Ing. Werner H. Bittner, Vorsitzender AOT

Abendveranstaltung

Mittwoch, 29. November 2017, 18.00 – 23.00 Uhr
Heuriger Fuhrgassl-Huber | Neustift am Walde 68 | 1190 Wien

Prämierung AOT Nachwuchswettbewerb 2017

Mittwoch, 29. November 2017, 13.00 -14.00 Uhr

AOT Generalversammlung 2017

Donnerstag, 30. November 2017, 12.00 -13.00 Uhr



ARBEITSGEMEINSCHAFT
Oberflächentechnik

AOT Herbstsymposium 2017

Herzlich willkommen!

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Oberflächentechnik zählt auf Grund der ständig wachsenden Ansprüche an Funktionalität, Design und Ökologie zu den innovativsten Branchen, in denen laufend neue Verfahren und Prozesse entwickelt werden.

Beim diesjährigen AOT-Herbstsymposium „**Smart Surfaces – Zukunft der Oberflächentechnik**“ am **29. und 30. November 2017** werden wir einen besonderen Schwerpunkt auf Innovation, Forschung und Entwicklung in der Oberflächentechnik legen. In mehreren Vorträgen werden Neuerungen in den Bereichen 3D-Druck sowie unterschiedliche Technologien vorgestellt.

In der Podiumsdiskussion werden die Diskutanten einen Ausblick auf die Zukunft der Branche wagen. Dabei wird die Frage erörtert, worin die Leistung der Oberflächentechnik in 10 Jahren bestehen wird, welche Perspektiven und Chancen auftreten bzw. welche Herausforderungen zu bewältigen sein werden. Experten aus den Mitgliedsbetrieben und Forschungsinstituten werden die unterschiedlichen Aspekte diskutieren.

Weiters werden wir Sie natürlich auch heuer über aktuelle Entwicklungen im Chemikalienbereich (Stichwort: REACH) sowie über das laufende Autorisierungsverfahren für Chromtrioxid (Anhang XIV der REACH-Verordnung) informieren. Auf Grund des großen Interesses an diesem Thema in den vergangenen Symposien ist im Anschluss an diesen Vortrag ebenfalls eine Diskussion vorgesehen.

Ein Referat über aktuelle Entwicklungen im Bildungswesen (HTL-Ausbildung, Meister) rundet das Programm ab.

Auf Grund der großen Beliebtheit der Vorjahre und auf vielfachen Wunsch unserer Mitglieder haben wir dieses Jahr wieder eine **Abendveranstaltung** organisiert. Diese findet am Mittwoch, den **29.11.2017** im Anschluss an die Podiumsdiskussion im Heurigen „**Fuhrgassl-Huber**“ in 1190 Wien statt.

Aus- und Weiterbildung ist seit Jahren ein Themenschwerpunkt in der Arbeitsgemeinschaft Oberflächentechnik. Daher findet **am ersten Tag, 29.11.2017** im Anschluss an die Mittagspause die **Prämierung des diesjährigen Nachwuchswettbewerbes** statt.

Die **AOT-Generalversammlung 2017** wird am **zweiten Tag, 30.11.2017**, durchgeführt.

Ich freue mich, Sie bei unserer Veranstaltung begrüßen zu dürfen. Nähere Details entnehmen Sie bitte dem Programm.

Dipl.-Ing. Werner H. Bittner e.h.
Vorsitzender



Programm Oberflächentage der AOT 2017

1. Tag | 29.11.2017

Moderation

Dipl.-Ing. Werner H. Bittner

Teil 1	
10.00 Uhr	Begrüßung durch den Vorsitzenden der AOT <i>Dipl.-Ing. Werner H. Bittner</i>
10.15 – 10.45 Uhr	Aktueller Status im 3D-Druck von Metallen und die dazu notwendigen Wärmebehandlung <i>Dipl.-Ing. Dr. mont. Christian Dipolt, Fa. Rübige GmbH & Co KG</i>
10.45 – 11.15 Uhr	Update zu Entwicklungen im 3D-Bereich <i>Dipl.-Ing. Werner H. Bittner, Fa. Doka Ventures GmbH</i>
11.15 – 11.45 Uhr	Zinn-Zink-Legierungsschichten: Überblick ihrer wesentlichen Eigenschaften und Beschichtungsparameter <i>Patrick Rio, Fa. Dipsol Europe</i>
11.45 – 13.00 Uhr	Mittagspause
13.00 – 14.00 Uhr	Prämierung Nachwuchswettbewerb 2017



Teil 2	
14.00 – 14.30 Uhr	EU-Sicherheitsnorm für Galvano- und Anodisieranlagen <i>Dipl.-Ing. Helmut Stiegler, Fa. GalvConsult GmbH</i>
14.30 – 15.00 Uhr	Hydroclear – Die chromfreie Nachbehandlung zum Glanzerehalt und zur Verzögerung der Weißrostbildung <i>Stefan Lenzer, Fa. MacDermid Enthone Industrial Solutions</i>
15.00 – 15.30 Uhr	Seveso III – Auswirkungen auf den betrieblichen Alltag und das Management <i>Dr. Christian Kaßner, Fa. LEOMA GmbH</i>
15.30 – 16.00 Uhr	Kaffeepause
16.00 – 17.00 Uhr	Podiumsdiskussion Thema“ Smart Surfaces - Zukunft und Innovation in der Oberflächentechnik: Wo sehen wir uns in 10 Jahren?“ <i>Moderation: Dipl.-Ing. Werner H. Bittner</i> <i>Hubert Fenkart, Collini GmbH</i> <i>Dipl.-BW (FH) Martin Kopf, Zinkpower GmbH</i> <i>BIM KommR Andreas Lahner, Lahner KG Oberflächentechnik</i> <i>Dr. Peter Liepert, Österreichisches Gießereinstitut</i> <i>Univ. Prof. Dr. Gerhard Nauer, Universität Wien</i>
18.00 – 23.00 Uhr	Gemütlicher Abend im Heurigen „Fuhrgassl-Huber“



2. Tag | 30.11.2017

Moderation

Dipl.-Ing. Werner H. Bittner

09.15 – 09.45 Uhr	Der richtige Werkstoff an der richtigen Stelle – Multi-Material-Verbund <i>Dr. Peter Liepert, Österreichisches Gießereinstitut</i>
09.45 – 10.15 Uhr	Neues aus dem Bildungswesen - HTL und Meister <i>Dr. Peter Zeitler, Wirtschaftskammer Österreich, Abteilung Bildungspolitik</i>
10.15 – 10.45 Uhr	Kaffeepause
10.45 – 11.15 Uhr	REACH & Co. – Chemikalienpolitik made by EU <i>Dr. Malte-Matthias Zimmer, Zentralverband Oberflächentechnik e.V.</i>
11.15 – 11.45 Uhr	Diskussion
12.00 – 13.00 Uhr	AOT-Generalversammlung 2017
13.00 – 14.00 Uhr	Mittagsbuffet



Alle Fotos: Shutterstock.com

Anmeldung

Anmeldungen sind bis 15. November 2017 möglich, bitte übermitteln Sie beiliegendes Anmeldeformular per FAX oder E-Mail an Frau Edith Engelmann-Retar, engelmann@fmti.at.

Teilnahmegebühr

AOT-Mitglieder

€ 150,-- (keine USt. enthalten)*

Nichtmitglieder

€ 300,-- (keine USt. enthalten)*

* inklusive Vortragsunterlagen, Pausenerfrischung und Abendveranstaltung.
Bitte zahlen Sie diesen Betrag erst nach Erhalt der Rechnung ein.

Stornobedingungen

Geben Sie Stornierungen bitte schriftlich bekannt. Bei nachträglicher Stornierung bzw. bei Nichterscheinen ohne Abmeldung muss der volle Betrag in Rechnung gestellt werden. Die Nennung einer Ersatzperson ist möglich.

Veranstalter



ARBEITSGEMEINSCHAFT
Oberflächentechnik

AOT – Arbeitsgemeinschaft Oberflächentechnik
Wiedner Hauptstraße 63
1045 Wien, Austria

Telefon +43 (0)5 90 900-3469

Fax +43 (0)1 505 10 20

E-Mail engelmann@fmti.at

Web www.arge-ot.at



ARBEITSGEMEINSCHAFT
Oberflächentechnik

AOT Herbstsymposium 2017