VOA • Max-Joseph-Straße 5 • D-80333 München

Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V.

An alle VOA-Mitglieder und Nichtmitglieder
==========

München, 02.09.2020

Einladung zum
digitalen Eloxal-Seminar des VOA
als Videokonferenz

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich ein zum diesjährigen digitalen Eloxal-Seminar für VOA-Mitglieder und Nichtmitglieder von

Dienstag, 3. November 2020, bis Donnerstag, 5. November 2020
(die Uhrzeiten entnehmen Sie bitte dem Programm)
per Microsoft Teams

Bitte mailen Sie uns die Anmeldung bis zum **23.10.2020** an info@voa.de.

Eine Outlook-Termineinladung mit dem entsprechenden Link erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung sowie dem Anmeldeschluss.

Die vorläufige Tagesordnung entnehmen Sie bitte der Anlage.

Herzlich danken wir allen Referenten für Ihre Beteiligung am diesjährigen Eloxal-Seminar.

Wir freuen uns auf Ihre zahlreiche Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Alexa A. Becker
Geschäftsführerin

Anlagen:
- Anmeldung Eloxal-Seminar
- Programm Eloxal-Seminar

Geschäftsführerin:
Dr. Alexa A. Becker
Telefon: +49 89 5517 8670
info@voa.de, www.voa.de

HypoVereinsbank
SWIFT/BIC: HYVEDEMM460
IBAN: DE8676020070 1560 351379
VAT/USt-ID-Nr.: DE265340572

Generallizenznehmer von:
Qualanod
QUALICOAT
QUALISTRIP

JD

VOA • Max-Joseph-Straße 5 • D-80333 München

Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V.

Anmeldung
zum digitalen Eloxal-Seminar
vom 3. bis 5. November 2020

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum **Anmeldeschluss (23.10.2020)** an info@voa.de.

Bitte pro Person einen Anmeldebogen in Druckbuchstaben ausfüllen.

Teilnehmer:

Vorname, Name .....

E-Mail-Adresse zur Bestätigung .....

Firma / Anschrift .....

.....

Unsere Firma ist

☐ VOA-Mitglied (Teilnahmegebühr 680,00 € zzgl. MwSt.)

☐ Nichtmitglied (Teilnahmegebühr 1.080,00 € zzgl. MwSt.)

Rechnungsanschrift: .....

.....

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten sowie die Richtlinie zur Kartellrechtskonformität finden Sie unter www.voa.de. Mit der Anmeldung erklären Sie sich damit einverstanden und stimmen der Aushändigung der Teilnehmerliste auf Nachfrage an die Referenten und Teilnehmer zu.

Nach dem 23.10.2020 ist eine kostenfreie Stornierung nicht mehr möglich.

Ort, Datum .....…….… Unterschrift .....

Geschäftsführerin:
Dr. Alexa A. Becker
Telefon: +49 89 5517 8670
info@voa.de, www.voa.de

HypoVereinsbank
SWIFT/BIC: HYVEDEMM460
IBAN: DE8676020070 1560 351379
VAT/USt-ID-Nr.: DE265340572

Generallizenznehmer von:
Qualanod
QUALICOAT
QUALISTRIP

JD

Programm des digitalen Eloxal-Seminars des VOA
Aus der Praxis – für die Praxis

Dienstag, 03.11.2020

Ab 13:30 Uhr	**Verbindungsaufbau**	
14:00 – ca. 16:35 Uhr	**Block 1**	**Referent**
Begrüßung der Teilnehmer		Friedhelm U. Scholten, AnodiTec Hamburg GmbH & Co. KG Dr. Alexa A. Becker, VOA e.V.
Grundwissen Aluminium		Dr. Martin Frank, Novelis Deutschland GmbH
Legierungseinfluss auf das Anodisationsergebnis		Dr. Martin Frank
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Wareneingang		Friedhelm U. Scholten
Fragen und Diskussion		
Arbeitsschritt Kontaktieren		Friedhelm U. Scholten
Fehler durch fehlerhaftes Kontaktieren		Friedhelm U. Scholten
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Kontaktieren		Friedhelm U. Scholten
Fragen und Diskussion		
Arbeitsschritt Reinigen und Entfetten		Thomas Sondermann, Alufinish GmbH & Co. KG
Auswirkungen des fehlerhaften Reinigens und Entfettens auf die Eloxalschicht		Thomas Sondermann
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Reinigen und Entfetten gemäß den QUALANOD-Vorschriften		Thomas Sondermann
Fragen und Diskussion		

Mittwoch, 04.11.2020

Ab 9:30 Uhr	**Verbindungsaufbau**	
10:00 – ca. 11:40 Uhr	**Block 2**	**Referent**
Arbeitsschritt Beizen		Oliver Katschmareck, Chemetall GmbH
Beeinflussung der Oberflächenqualität von Eloxalschichten durch Beizen		Oliver Katschmareck
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Beizen gemäß den QUALANOD-Vorschriften		Oliver Katschmareck
Fragen und Diskussion		
Arbeitsschritt Spülen und Dekapieren		Thomas Sondermann
Auswirkungen des fehlerhaften Spülens und Dekapierens		Thomas Sondermann
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Spülen und Dekapieren gemäß den QUALANOD-Vorschriften		Thomas Sondermann
Fragen und Diskussion		
Ab 13:30 Uhr	**Verbindungsaufbau**	
14:00 – ca. 16:25 Uhr	**Block 3**	**Referent**
Arbeitsschritt: Eloxieren		Friedhelm U. Scholten
Strom als Einflussfaktor auf den Eloxalprozess		Frank Munk, Munk GmbH
Betriebsdatenerfassung am Eloxalbad		Frank Munk
Fragen und Diskussion		
Auswirkungen des fehlerhaften Eloxierens auf die gebildeten Anodisationsschichten		Friedhelm U. Scholten
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Eloxieren gemäß den QUALANOD-Vorschriften		Friedhelm U. Scholten
Fragen und Diskussion		
Arbeitsschritt: Vor- und Hartanodisieren		Friedhelm U. Scholten
Auswirkungen des fehlerhaften Vor- und Hartanodisierens		Friedhelm U. Scholten
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Vor- und Hartanodisieren		Friedhelm U. Scholten
Fragen und Diskussion		

Donnerstag, 05.11.2020

Ab 9:30 Uhr	**Verbindungsaufbau**	
10:00 – ca. 11:40 Uhr	**Block 4**	**Referent**
Arbeitsschritt Elektrolytisches Färben		Frank Munk
Auswirkungen des fehlerhaften elektrolytischen Färbens		Frank Munk
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim elektrolytischen Färben gemäß den QUALANOD-Vorschriften		Frank Munk
Fragen und Diskussion		
Arbeitsschritt Tauchfärben		Roman Peter, Omnya AG
Auswirkungen des fehlerhaften Tauchfärbens		Roman Peter
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Tauchfärben		Friedhelm U. Scholten
Fragen und Diskussion		
Ab 13:30 Uhr	**Verbindungsaufbau**	
14:00 – ca. 16:10 Uhr	**Block 5**	**Referent**
Arbeitsschritt Verdichten		Oliver Katschmareck
Auswirkungen des fehlerhaften Verdichtens auf die Langzeitstabilität von Eloxalschichten		Oliver Katschmareck
Dokumentation und Qualitätsmanagement beim Verdichten gemäß den QUALANOD-Vorschriften		Oliver Katschmareck
Fragen und Diskussion		
Arbeitsschritt Qualitätssicherung		Matthias Krämer, VOA e.V.
Notwendige Dokumentation bei der Qualitätssicherung		Matthias Krämer
Spezifische Qualitätsanforderungen gemäß den QUALANOD-Vorschriften		Matthias Krämer
Fragen und Diskussion		
Feedbackrunde		Friedhelm U. Scholten