

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

Dienstag, 23. November 2021

Ab 13:30 Uhr Verbindungsaufbau

14:00 –

Block 1

Referent

ca. 16:35 Uhr

Begrüßung der Teilnehmer

Friedhelm U. Scholten,
AnodiTec Hamburg GmbH & Co. KG
Dr. Alexa A. Becker, VOA e. V.

Grundwissen Aluminium

Friedhelm U. Scholten
Marius Henniges,
Novelis Deutschland GmbH

Legierungseinfluss auf das Anodisationsergebnis

Marius Henniges

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, 24. November 2021

Ab 9:30 Uhr	Verbindungsaufbau	
10:00 –	Block 2	Referent
ca. 11:40 Uhr		

Arbeitsschritt Beizen

Eckart Jacob,
Metall- und Oberflächenchemie
Sperzel GmbH

Beeinflussung der Oberflächenqualität von
Eloxalschichten durch Beizen

Eckart Jacob

Dokumentation und Qualitätsmanagement beim
Beizen gemäß den QUALANOD-Vorschriften

Eckart Jacob

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.	Block 3	Referent
16:25 Uhr		

Arbeitsschritt Eloxieren

Frank Munk, Munk GmbH

Strom als Einflussfaktor auf den Eloxalprozess

Frank Munk

Betriebsdatenerfassung am Eloxalbad

Frank Munk

Fragen und Diskussion

Auswirkungen des fehlerhaften Eloxierens auf die
gebildeten Anodisationsschichten

Matthias Krämer, VOA e. V.
(in Vertretung für
Friedhelm U. Scholten)

Dokumentation und Qualitätsmanagement beim
Eloxieren gemäß den QUALANOD-Vorschriften

Matthias Krämer
(in Vertretung für
Friedhelm U. Scholten)

Fragen und Diskussion

Arbeitsschritt Elektrolytisches Färben

Oliver Katschmarek,
Chemetall GmbH

Auswirkungen des fehlerhaften elektrolytischen
Färbens

Oliver Katschmarek

Dokumentation und Qualitätsmanagement beim
elektrolytischen Färben gemäß den QUALANOD-
Vorschriften

Oliver Katschmarek

Fragen und Diskussion

Donnerstag, 25. November 2021

Ab 9:30 Uhr **Verbindungsaufbau**

10:00 – ca.

Block 4

Referent

11:40 Uhr

Arbeitsschritt Tauchfärben

Friedhelm U. Scholten
Roman Peter, Omya AG

Auswirkungen des fehlerhaften Tauchfärbens

Roman Peter

Dokumentation und Qualitätsmanagement beim
Tauchfärben

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

Ab 13:30 Uhr **Verbindungsaufbau**

14:00 –

Block 5

Referent

ca. 16:10 Uhr

Arbeitsschritt Verdichten

Eckart Jacob

Auswirkungen des fehlerhaften Verdichtens auf die
Langzeitstabilität von Eloxalschichten

Eckart Jacob

Dokumentation und Qualitätsmanagement beim
Verdichten gemäß den QUALANOD-Vorschriften

Eckart Jacob

Fragen und Diskussion

Arbeitsschritt Qualitätssicherung

Notwendige Dokumentation bei der Qualitätssicherung

Matthias Krämer
Matthias Krämer

Spezifische Qualitätsanforderungen gemäß den QUALANOD-Vorschriften

Matthias Krämer

Fragen und Diskussion

Feedbackrunde

Friedhelm U. Scholten