

beachten, für galvanische Nickel-Chrom- und Kupfer-Nickel-Chrom-Überzüge mit Chromüberzügen aus Chrom(VI)basierten Elektrolyten auf Metallen die Norm DIN EN ISO 1456, schreibt der ZVO.

Die DIN 53099 kann bei der DIN Media GmbH ([www.dinmedia.de](http://www.dinmedia.de)) bezogen werden.

[www.zvo.org](http://www.zvo.org)

## Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e. V.(VOA)

### Großer Zuspruch für VOA-Seminare

Routiniert führte der Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e. V. (VOA) am 5. sowie vom 12. bis 14. November seine etablierten Weiterbildungsveranstaltungen in digitaler Form durch. Fachlich versierte Experten aus den Reihen der VOA-Mitglieder teilten im Rahmen des Beschichtungs- beziehungsweise Qualicoat-Seminars sowie des Eloxal-Seminars ihre umfangreiche Erfahrung mit den insgesamt 60 Teilnehmenden, berichtet der VOA. Die Seminare richteten sich sowohl an Einsteiger als auch an Fortgeschrittene, die gebündeltes theoretisches und praktisches Wissen und viele Eindrücke in ihre tägliche Praxis mitnehmen konnten.

Bereits seit 2020 führt der VOA seine Veranstaltungen abwechselnd online und in Präsenz durch, um den an der Fortbildung interessierten Mitgliedern die Vorteile der jeweiligen Formate zu bieten. Die Teilnehmer schätzen beide Formate. Die regelmäßigen Weiterbildungsangebote des VOA bieten Mitgliedsunternehmen wie auch Interessierten fachlichen Input zu Grundlagen und neuesten Entwicklungen sowie die Möglichkeit, voneinander zu lernen. Besonders von Interesse: mögliche Fehlerbilder, ihre Ursachen und Maßnahmen zur Vermeidung, also alles rund um das Thema Fehlermanagement. So erhalten die Teilnehmenden auf anschauliche und einprägsame Weise detaillierte Einblicke in den Beschichtungs- und Anodisationsprozess, die als Grundlage dienen, um reproduzierbare, hochwertige Ergebnisse für den globalen Markt zu produzieren.

Der VOA dankt den Referenten des Beschichtungs- und Qualicoat- sowie des Eloxal-Seminars für ihre wertvollen Beiträge, insbesondere Friedhelm U. Scholten, den Vorsitzenden des Vorstands, der sich seit vielen Jahren federführend um die Weiterentwicklung des Eloxal-Seminars kümmert und auch in diesem Jahr durch das Programm führte. Die Teilnehmer zeigten sich sehr zufrieden mit den beiden Veranstaltungen und brachten erneut Themenvorschläge aus der Praxis ein. Der Verband wiederum nutzt diese, um das Programm der kommenden Veranstaltungen bestmöglich auf die individuellen Bedürfnisse und die Entwicklungen in Wissenschaft und Forschung auszurichten.

Die beiden VOA-Seminare 2025 sind vom 11. bis 13. November in Präsenz im Hotel Jagdschloss Kranichstein bei Darmstadt geplant, so dass Teilnehmer und Teilnehmerinnen bequem an beiden Terminen teilnehmen können. Weitere Details gibt der VOA rechtzeitig auf seiner Homepage sowie in den sozialen Medien bekannt.

[www.voa.de](http://www.voa.de)