

**Programm des digitalen QUALICOAT-Seminars des VOA
am 12. Oktober 2021**

Uhrzeit	Dauer (Min.)	Thema	Referent
Ab 09:30 Uhr		Verbindungstest und Verbindungsaufbau aller Teilnehmer	
10:00 Uhr	20	Begrüßung <ul style="list-style-type: none"> Regeln für das Online-Seminar Der VOA als QUALICOAT-Generallizenznehmer 	Dr. Alexa A. Becker, Geschäftsführerin VOA Matthias Krämer, Leiter Technik VOA, QUALICOAT Executive und Technical Committee
	20	QUALICOAT-Spezifikationen <ul style="list-style-type: none"> Ausgabe 2021 Überblick Aktualisierungen PEVA: Bewertung von Inspektionen/Hauptabweichungen Nicht-Prüfbarkeitsmeldung an die Geschäftsstelle Online-Prüfungen 	Ralf Heitzelmann, ALBEA Metall- Oberflächentechnik GmbH, Stv. Leiter der Technischen Kommission
	30	Prozessdokumentation des VOA auf Basis der QUALICOAT-Spezifikationen <ul style="list-style-type: none"> Dokumentenpaket der VOA-Projektgruppe „Prozessdokumentation“ Bedeutung der Anlagenspezifischen Verfahrensanweisung durch den Chemielieferanten 	Matthias Krämer Stephanie Greber NABU-Oberflächen- technik GmbH, Sprecherin des Prüfausschusses QUALICOAT
	10	Fragen und Diskussion	
	30	Voranodisation intern und extern <ul style="list-style-type: none"> Spezifikationen QUALICOAT Auftragsdokumentation Prozessbegleitende Prüfungen (Anodisation und Beschichtung) Probestücke Schnittstelle und Risiken bei externer Voranodisation 	Dr. Birgit Lindlar-Kremer, Henkel AG & Co. KGaA, Mitglied des Prüfausschusses QUALICOAT
	10	Fragen und Diskussion	

12:00 Uhr		Mittagspause bis 14:00 Uhr	
		Erneute Einwahl ab 13:30 Uhr möglich	
14:00 Uhr	30	Der Pulverkreislauf	Guido Licher, EBS Licher Oberflächentechnik GmbH
		<ul style="list-style-type: none"> • Prinzipien der Pulverförderung • Siebtechnologien • Applikation (Entmischung u.a. durch Aufladung) • Rückgewinnung und Funktion Zyklon (Korngrößenverteilung) • Rückförderung aus dem Zyklon • Frischpulverzudosierung, Verhältnis von Frisch- zu Rückgewinnungspulver • Funktion Nachfilter • Überwachung / Wartung 	
	10	Fragen und Diskussion	
	30	Einbrennofen	Claus Aabo Andersen, AABO-IDEAL A/S
		<ul style="list-style-type: none"> • Bauweisen • Prinzip der Wärmeübertragung • IR-Booster bei Architekturanlagen • Einflussfaktoren auf das Aufheilverhalten von Werkstücken • Luftverteilung, Temperaturdifferenz • Sinn und Zweck der Einbrennkurve (Einstellung, Optimierung, Funktionskontrolle) • Wartungsarbeiten 	
	10	Fragen und Diskussion	
	30	Der Einbrennvorgang aus Sicht des Pulverherstellers	Lukas Schloss, IGP Pulvertechnik AG
		<ul style="list-style-type: none"> • Erschmelzen/Reaktionsverlauf • Reaktionstypen/Abspaltprodukte • Viskositätsverlauf • Farbtonstabilität bei Direktbefuerung • Einbrennfenster vs. Curing Index • Einbrennfehler 	
	10	Fragen und Diskussion, Abschlussrunde	
16:00 Uhr	5	Verabschiedung	Matthias Krämer