

Wärmebehandlungs-Symposium

Programm 16.05.2024



PETROFER



SECO/WARWICK
INVENTION MEETS RELIABILITY

08:00–08:30 Uhr

Anmeldung der Teilnehmer

08:30–08:50 Uhr

Eröffnung des Symposiums – Begrüßung durch PETROFER und SECO/WARWICK, Geschäftsführung Nebojša Obradović und Robert Kucharski

08:50–09:10 Uhr

„PART 1: Auswahl und Einsatz von Abschreckmedien“, Sebastian Siemens, AWT Wärmebehandlung, PETROFER

09:10–09:30 Uhr

„PART 2: Die neuesten Trends in der Vakuum-Abschrecktechnologie“, Thorsten Beitz, PM Wärmebehandlung, PETROFER

09:30–09:50 Uhr

Kaffeepause

09:50–10:30 Uhr

„Niederdruckaufkohlung – Technologie und Vakuumöfen bereit für Herausforderungen technologischen Wandels“, Grzegorz Głuchowski, SECO/WARWICK

10:30–11:10 Uhr

„Wie arbeitet die größte Lohnhärterei der Welt, die mehr als 500 Tonnen Teile in allen Technologien täglich bearbeitet?“, Dennis Wammes, Vertriebsleitung, SHU Schwäbische Härtetechnik Ulm

11:10–11:30 Uhr

Kaffeepause

11:30–12:10 Uhr

„Entwicklung und nachhaltige Herstellung von Einsatzstählen für die Antriebstechnik“, Dr. Frank Hippenstiel, GF Technik, BGH Edelstahlwerke GmbH

12:10–13:50 Uhr

Mittagspause/Labortour im Global Technology Center

13:50–14:30 Uhr

„Bauteilsauberkeit in der Härtereie – Chemie, Einflussgrößen, typische Probleme und Optimierungspotentiale“, Dr. Steffen Henkel, PM Industriereiniger und Korrosionsschutz, PETROFER

14:30–15:20 Uhr

Podiumsdiskussion, Fragen, Zusammenfassung der Thematik des Seminars

15:20 Uhr

Kaffeepause + Ende des Symposiums