

73. AICHELIN Wärmebehandlungsseminar 9. - 11. April 2024 Themenübersicht

Dienstag, 9.4.2024 – TAG 1

bis 9 ³⁰	Anreise der Teilnehmer, Check-In	
9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	Begrüßung, Präsentation AICHELIN	
9 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Grundlagen Wärmebehandlung Teil 1	Prof. Dr. Schneider
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Kaffeepause	
11 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Grundlagen Wärmebehandlung Teil 2	Prof. Dr. Schneider
12 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	Mittagspause	
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Hochleistungs-Abschreckmittel	DI Braun / BURGDORF
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	Kaffeepause	
15 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Thermische Behandlungsverfahren	Prof. Dr. Schneider
17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	kurze Pause	
17 ¹⁵ - 17 ⁴⁵	Grundlagen Anlagentechnik Teil 1 Abend zur freien Verfügung	Dr. Buchner

Mittwoch, 10.4.2024 – TAG 2

8 ³⁰ - 9 ³⁰	Thermochemische Behandlungsverfahren	Prof. Dr. Schneider
9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	Pause	
9 ⁴⁵ - 10 ⁴⁵	Grundlagen Anlagentechnik Teil 2	Dr. Buchner
11 ⁴⁵ - 11 ¹⁵	Kaffeepause	
11 ¹⁵ - 12 ³⁰	Hochleistungs-Brennersysteme - Anwendungen, Nutzen, Energiespar-Potentiale, Elektrobeheizung	Herr Mäder / NOXMAT
12 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Mittagspause	
13 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	Thermochemische Behandlungs-Verfahren Nitrieren	Prof. Dr. Schneider
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	Kaffeepause	
15 ³⁰ - 16 ¹⁵	Verfahrens- und Anlagentechnik Nitrieren	Dr. Buchner
16 ¹⁵ - 16 ³⁰	Pause	
16 ³⁰ - 17 ³⁰	Chargiermittel	Dr. Ritzenhoff
ab 18 ³⁰	gemütliches Beisammensein mit Schwäbischem Buffet	

Donnerstag, 11.4.2024 – TAG 3

8 ³⁰ - 9 ⁴⁵	Induktionshärten und Fixturhärten	Dr. Klassen / EMA Indutec
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	kurze Pause	
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	Sichere Thermoprozessanlagen	Dr. Buchner
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Kaffeepause	
11 ³⁰ - 12 ³⁰	Digitale Produkte, der Weg zum e-service	Herr Unger
12 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Mittagspause	
13 ⁴⁵ - 14 ³⁰	Maßnahmen zur Dekarbonisierung der Wärmebehandlung	Dr. Buchner
14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	Pause	
14 ⁴⁵ - 15 ³⁰	Fehler bei der Gasaufkohlung und ihre Vermeidung	Dr. Buchner
15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	Verabschiedung und Ausgabe der Teilnahmeurkunden	
ab ca. 15 ⁴⁵	Abreise der Teilnehmer	

Vortragsreihenfolge und Zeiten können sich geringfügig ändern.

