

ALD Vacuum Technologies
High Tech is our Business

Grundlagenseminar LPC

19. + 20. November 2020
ALD Vacuum Technologies GmbH, Hanau



Grundlagenseminar LPC

19. + 20. November 2020
ALD Vacuum Technologies GmbH, Hanau



Grundlagenseminar LPC (Low Pressure Carburizing)

Das Seminar vermittelt die Grundlagen zum Verständnis und zur erfolgreichen Anwendung des LPC-Verfahrens. Neben den Grundlagen der Prozess- und Anlagentechnik wird die Funktionsweise der Anlagen im Betrieb demonstriert (im ALD-Technikum). Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter aus den Bereichen Prozesstechnik, Qualitätssicherung, Planung, Arbeitsvorbereitung sowie Produktion (Schichtleiter).

Anmeldedetails

Preis pro Teilnehmer: 970 Euro (zzgl. gesetzliche MwSt.)
(inklusive Schulungsunterlagen, Getränke, Mittag- und Abendessen)
Bei der Hotelsuche sind wir Ihnen gerne behilflich.

Die Teilnehmerzahl ist auf **20 Personen** beschränkt, um die Beantwortung von individuellen Fragestellungen zu ermöglichen.
Anmeldung unter: info@ald-vt.de

Veranstaltungsort

ALD Vacuum Technologies GmbH
Otto-von-Guericke-Platz 1 | 63457 Hanau
E-Mail: info@ald-vt.de

Donnerstag, 19. November 2020

- 9:00 Begrüßung
- Grundlagen Vakuum
- Pause
- Grundlagen der Einsatzhärtung
 - Härteprüfung und Gefügebeurteilung
- Mittagessen
- Besichtigung Technikum – Wärmebehandlung
 - Grundlagen LPC – Low Pressure Carburizing
- Pause
- Grundlagen der Hochdruckgasabschreckung
- 16:00 Ende Tag 1
- 18:00 Abendessen

Freitag, 20. November 2020

- 8:30
- Anlagentechnik ModulTherm
 - Anlagentechnik MonoTherm und SyncroTherm
- Pause
- Einfluss von Anlagenstörungen auf die Bauteilqualität
 - Gestelldesign
- Mittagessen
- Besichtigung Technikum – Metallurgie
 - Anlagentechnik für eine verzugsarme WB
- 15:30 Ende Tag 2