

Seminar „Aluminium-Strangpress-Profiltechnik“

21. Oktober 2025

Seminarort:

AD Office, Fritz-Vomfelde-Straße 30, 40547 Düsseldorf

Zum Thema

Die Strangpress-Profiltechnik ist ein besonders für Aluminium typisches und günstiges Herstellungsverfahren. Anwendung finden Strangpresserzeugnisse in allen Industriebereichen. Ihr zunehmender Einsatz erfordert Kenntnisse über die Herstellung, den Werkstoff und seine Anwendungsmöglichkeiten.

Ziel des eintägigen Seminars ist es, einen Überblick über das Strangpressverfahren, die Werkstoffe und deren Normung sowie über die konstruktiven Gestaltungsmöglichkeiten zu geben. Untrennbar damit verbunden sind die Oberflächenbehandlungen und der Themenbereich Korrosion.

Zusätzlich wird auf den vorteilhaften Einsatz von Strangpressprofilen im Aluminium-Leichtbau und die dazugehörigen Fügeverfahren eingegangen. Das Seminar Aluminium-Strangpress-Profiltechnik richtet sich als Weiterbildungsmaßnahme an Konstrukteur*innen, Techniker*innen und Mitarbeiter*innen, aber auch Nicht-Techniker*innen, die sich in den Betrieben bereits mit dem Werkstoff Aluminium befassen oder beabsichtigen, dies zu tun.

Referenten

- **Michael Brodam**
Hydro Extruded Solutions, Hydro Holding Offenburg GmbH
- **Andreas Fellhauer**
Constellium Singen GmbH, Singen
- **Martin Rodriguez**
Aluminium Deutschland e. V. (AD), Düsseldorf

Seminarleitung

Wolfgang Heidrich

Aluminium Deutschland e. V. (AD), Düsseldorf

Auskunft Veranstalter

Janine Licata Tiso

Telefon: +49 211 4796-162

E-Mail: janine.licatatiso@alu-d.de

www.aluminiumdeutschland.de

Anmeldung per QR Code
oder unter: [Anmeldung](#)



Programm

09:30 – 10:45 Der Werkstoff Aluminium und Strangpresstechnik

Andreas Fellhauer

- Herstellung, wirtschaftliche Bedeutung
- Werkstoffe, Werkstoffnormung, Eigenschaften
- Strangpressverfahren, Strangpresswerkstoffe
- Gestaltung von Strangpressprofilen, Toleranzen
- Anwendungsbeispiele

10:45 – 11:15 Kaffeepause

11:15 – 12:30 Sonderfragen bei der Herstellung und Weiterverarbeitung von Aluminiumprofilen

Michael Brodam

- Einfluss von Werkstoffen, Zuständen und Wärmebehandlung auf die Weiterverarbeitung
- Qualitätssicherung, Typische Strangpressfehler, Ursachen und Vermeidung
- Fügeverfahren, Herkömmliche Verbindungen, FSW, Biegen
- Nachhaltigkeit

12:30 – 13:30 Mittagessen

13:30 – 14:30 Aluminium als Konstruktionswerkstoff

Andreas Fellhauer

- Unterschiede Aluminium / Stahl
- Leichtbau mit Aluminium
- Berechnung von Aluminiumkonstruktionen
- Verbindungstechnik

14:30 – 15:15 Korrosion

Martin Rodriguez

- Begriffe der Korrosion / Korrosionsarten
- Natürlicher Oberflächenschutz
- Korrosionsverhalten von Aluminiumwerkstoffen
- Aluminium in Kontakt mit anderen Metallen
- Aluminium in Kontakt mit nichtmetallischen Werkstoffen

15:15 – 15:30 Kaffeepause

15:30 – 16:30 Oberflächenbehandlung

Martin Rodriguez

- Oberflächenvorbehandlung
- Anodisieren
- Organisches Beschichten

16:30 Ende

Seminar „Aluminium-Strangpress-Profiltechnik“

21. Oktober 2025

Seminarort:

AD Office, Fritz-Vomfelde-Straße 30, 40547 Düsseldorf

Teilnahmegebühr

EUR 490,00 zzgl. gesetzlicher MwSt. Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Seminarunterlagen, Verpflegung, sowie eine Teilnahmebestätigung. Es kann jederzeit eine Ersatzperson gestellt werden.

Zahlung per Vorkasse/Zugangsvoraussetzung

Nach Eingang der Anmeldung erhält jede(r) Teilnehmer*in eine Anmeldebestätigung mit Rechnung. Diese wird ca. 4 Wochen vor der Veranstaltung versendet. **Die vorherige Begleichung der Rechnung ist Voraussetzung für den Zugang zum Seminar.**

Hinweise

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist auf ca. 35 begrenzt. Änderungen behalten wir uns vor. Die Seminarunterlagen werden zum Download bereitgestellt.

Übernachtungsmöglichkeiten

Buchen Sie bis zum 6.10.2025 gerne ein Einzelzimmer aus unserem Abrufkontingent vom 20.-21.10.2025 für 122,00 € pro Nacht inkl. Frühstück im Voco Hotel unter Nennung des Stichwortes „Aluminium Deutschland“

Per E-Mail an info.duesseldorf2@hotelite-group.com oder telefonisch unter +49 211 530 760.

Das Hotel liegt nur 3 Minuten fußläufig zu unserem Büro entfernt.

Seminarort

AD Office
Fritz-Vomfelde-Straße 30
40547 Düsseldorf

Kostenpflichtige Parkmöglichkeiten befinden sich in direkter Umgebung.

Auskunft Veranstalter

Janine Licata Tiso
Telefon: +49 211 4796-162
E-Mail: janine.licatatiso@alu-d.de
www.aluminiumdeutschland.de



Anmeldung per QR Code
oder unter: [Anmeldung](#)