

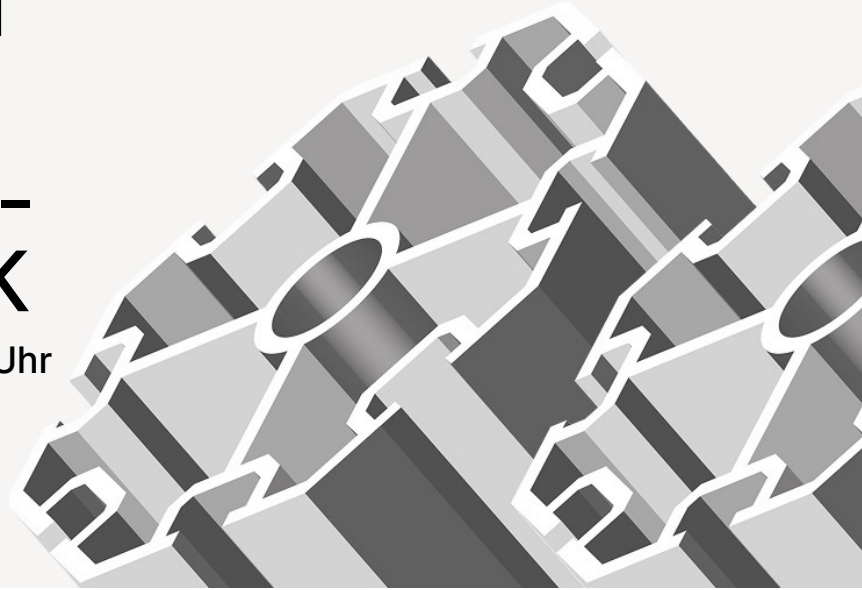
Seminar

# STRANGPRESS- PROFILTECHNIK

26. November 2026 | 09.30–16.30 Uhr



AD Office  
Fritz-Vomfelde-Straße 30  
40547 Düsseldorf



## Inhalt

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 Fügetechniken 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
- **Andreas Fellhauer**  
Constellium Singen GmbH, Singen
- **Martin Rodriguez**  
Aluminium Deutschland e. V., Düsseldorf

## Seminarleitung

**Chantal Sawusch**  
Aluminium Deutschland e. V.

## Noch Fragen?

**Janine Licata Tiso**  
Kommunikation, Marketing & Eventmanagerin  
T: 0211 4796-162, E: [licatatiso@aluminiumdeutschland.de](mailto:licatatiso@aluminiumdeutschland.de)

## Informationen zur Anmeldung

**Teilnahmegebühr:** 490,00 € zzgl. gesetzlicher MwSt. Darin enthalten sind die Seminarunterlagen als Download, Getränke, ein Imbiss 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 Anzahl der Teilnehmer:innen ist auf ca. 35 begrenzt. Änderungen behalten wir uns vor.

# PROGRAMM

## 09.30– 10.45 Uhr | **Der Werkstoff Aluminium und Strangpresstechnik**

Andreas Fellhauer | Constellium Singen GmbH, Singen

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

## 10.45 Uhr | **Kaffeepause**

## 11.15– 12.30 Uhr | **Sonderfragen bei der Herstellung und Weiterverarbeitung von Aluminiumprofilen**

Michael Brodam | Hydro Extruded Solutions, Hydro Holding Offenburg

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

## 12.30 Uhr | **Imbiss**

## 13.30– 14.30 Uhr | **Aluminium als Konstruktionswerkstoff**

Andreas Fellhauer | Constellium Singen GmbH, Singen

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

## 14.30– 15.15 Uhr | **Korrosion**

Martin Rodriguez | Aluminium Deutschland e.V., Düsseldorf

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

## 15.15 Uhr | **Kaffeepause**

## 15.30– 16.30 Uhr | **Oberflächenbehandlung**

Martin Rodriguez | Aluminium Deutschland e.V., Düsseldorf

- Oberflächenvorbehandlung
- Anodisieren und organisches Beschichten

### **Folgende Hotels befinden sich in fußläufiger Umgebung zum Seminarort:**

- Voco Düsseldorf Seestern
- H2 Hotel Düsseldorf Seestern
- Novotel Düsseldorf City West (Seestern)
- INNSIDE Düsseldorf Seestern
- Courtyard by Marriott Düsseldorf Seestern

### **Sonderkonditionen bei Übernachtung im Voco Hotel:**

122,00 € pro Nacht im Einzelzimmer inkl. Frühstück (nach Verfügbarkeit).

Buchen Sie dazu telefonisch (0211 530 760) oder via E-Mail (info.duesseldorf2@hotelite-group.com) direkt im Hotel und nennen Sie den **Buchungscode/ Corp ID 787071299 Aluminium Deutschland**.

Sie können kostenpflichtig (nur Barzahlung möglich) im nahegelegenen Parkhaus des Voco Hotels Düsseldorf Seestern parken.

## **ANMELDUNG**

