

# Seminar „Aluminium-Strangpress-Profiltechnik“

21. Oktober 2025

Seminarort:  
Novotel Düsseldorf Airport

## 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 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 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](mailto:janine.licatatiso@alu-d.de)  
[www.aluminiumdeutschland.de](http://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:

**Novotel Düsseldorf Airport**



### 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 gerne ein Einzelzimmer vom 20.-21.10.2025 für 119,00 € pro Nacht inkl. Frühstück direkt im Veranstaltungshotel unter Nennung des Stichwortes „Aluminium Deutschland“

Buchen Sie bis zum 30.09.2025 telefonisch unter 0211 / 29 888 0 oder per E-Mail [HB218@accor.com](mailto:HB218@accor.com)

Umliegend gibt weitere Hotels:

- Ibis Düsseldorf Flughafen
- Holiday Inn Express Düsseldorf Airport

### Seminarort

Novotel Düsseldorf Airport  
Wanheimer Str. 78  
40468 Düsseldorf

Kostenfreie sowie kostenpflichtige Parkmöglichkeiten befinden sich direkt am Hotel.

### Auskunft Veranstalter

Janine Licata Tiso  
Telefon: +49 211 4796-162  
E-Mail: [janine.licatatiso@alu-d.de](mailto:janine.licatatiso@alu-d.de)  
[www.aluminiumdeutschland.de](http://www.aluminiumdeutschland.de)



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