



Einladung Blechfügetechnisches Kolloquium

Datum: 01. – 02. April 2025

Ort: Hauptsitz der Böllhoff Gruppe • Archimedesstraße 1-4 • 33649 Bielefeld

Unser umfassendes Seminar bietet Ihnen:

- Tiefgreifendes Wissen über Blecheigenschaften
- Einblicke in Konstruktion und Auslegung der Verbindungstechnik
- Praxisnahe Anwendung in der Montage
- Fokus auf Recyclingfähigkeit und Nachhaltigkeit

Erweitern Sie Ihr Fachwissen in diesem essenziellen Bereich der Fertigungstechnik!

Die begrenzte Teilnehmerzahl und der organisatorische Aufbau unterstützen den Workshop-Charakter der Veranstaltung. Alle Teilnehmer erhalten die Möglichkeit, sich mit den Referenten sowie untereinander aktiv auszutauschen. Optionale Führungen durch das akkreditierte Böllhoff Labor sowie bestimmter Fertigungsbereiche bieten einen zusätzlichen Blickwinkel auf das Seminarthema.

Inhalte:

- Mechanische und werkstoffkundliche Eigenschaften von Blechen
- Metrische Schrauben und Muttern als klassische Verbindungselemente
- Genormte Blechschrauben und deren Einsatzgrenzen
- Direktverschraubung von dünnwandigen Blechwerkstoffen
- Zusatzelemente zum Einbringen von Gewinden in dünnen Blechen
- Unlösbares Fügen von Blechen mit Zusatzelementen (Stanznieten, etc.)
- Chemisches und thermisches Fügen von Blechen ohne Zusatzelement
- Sonderverbindungselemente für Blechbauteile
- Trends in der Verbindungstechnik
- Validierung neuer Blechfügeverfahren in der Praxis

Zielgruppe:

- Personen, die sich im beruflichen Alltag mit der Konstruktion und Verarbeitung von Bauteilen aus Blechwerkstoffen beschäftigen, wie z. B. in den Bereichen:
 - Konstruktion
 - Montage
 - Instandhaltung
 - Anwendung oder Prüfung
 - und die ihre spezifischen Fachkenntnisse vertiefen oder auf den aktuellen Stand bringen möchten

Leitung und Ansprechperson:

- Dipl.-Ing. André Röhr, Tel.: +49 521 4482-783, E-Mail: aroehr@boellhoff.com



Beteiligte Firmen und Institute:

- EFB – Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V.
- EJOT SE & Co. KG
- GFaV- Gesellschaft zur Förderung angewandter Verbindungstechnik e.V.
- LWF – Laboratorium für Werkstoff- und Fügetechnik
- Thyssenkrupp Steel Europe AG
- TRUMPF Werkzeugmaschinen SE – Co. KG
- Universität Paderborn
- Wilhelm Böllhoff GmbH & Co. KG

**Hinweise zur Anmeldung:**

Anmeldeschluss ist der 10. März 2025

Teilnehmeranzahl: max. 25 Personen

Teilnahmegebühren:

585,- Euro zzgl. Mehrwertsteuer

Anmeldung:

Die Anmeldung zur Veranstaltung kann per E-Mail an aroehr@boellhoff.com erfolgen oder über die Böllhoff Website. Einfach den QR-Code scannen. Sie erhalten von uns umgehend eine Anmeldebestätigung

**Gebühren und Teilnahmebedingungen:**

- Teilnahmegebühr: 585,- Euro zzgl. MwSt.
- Inkludiert: Kolloquium, Unterlagen, Verpflegung für 2 Tage
- Zahlung: Vor Veranstaltungsbeginn erforderlich
- Rücktritt: Bis 01.03.2025 mit 90% Rückerstattung
- Format: Präsenzveranstaltung (bei Verbot: Verschiebung)

Erstattung:

- Vollständig bei offiziellen Reisebeschränkungen (Abmeldung erforderlich)
- Vollständig bei Absage durch Veranstalter
- Keine weitergehenden Ansprüche

