

Nutzen Sie jetzt unser attraktives Angebot:

“EARLY BIRD“ - bei Buchung bis zum 16. August 2019 zahlen Sie lediglich € 295,- (exkl. MwSt.) pro Person

INTENSIV-SEMINAR

Kunststoff- und Metallverschraubungen mit Fokus auf den Leichtbau

Datum: 17. - 18. September 2019

In besonders komprimierter Form vermittelt diese Veranstaltung Konstrukteuren und Fertigungsingenieuren die wichtigsten technischen Zusammenhänge für Direktverschraubungen in Thermoplaste, Duroplaste sowie in Stahl, Aluminium und Magnesium. Das Seminar behandelt die wichtigsten Eigenschaften dieser verschiedenen Werkstoffe unter besonderer Berücksichtigung der bei Direktmontagen erfolgenden Vorgänge wie Materialfluss, Relaxation, Spannungsrissbildung etc. Zum Thema Leichtbau werden in diesem Zusammenhang erfahrene Referenten über Praxisbeispiele und Potenziale für die Gewichts- und Kostenreduzierung durch konsequenten Einsatz der vorgestellten Werkstoffe berichten.

Es wird eine Einführung in mechanische Vorgänge gegeben, wie:

- Messmethoden für Eindreh- und Anziehdrehmomente
- Statische und dynamische Belastungen
- Berechnungsmöglichkeiten bei der Kunststoff- und Metall-Direktverschraubung
- Einsparpotenzial durch Kaltmassivumformung

Konstruktionsrichtlinien für die Gestaltung der Verschraubungsstellen sowie deren Umfeld werden aufgezeigt inklusive der Vorstellung von Prognoseprogrammen zur Verschraubung und Verfahrensauslegung. Die Besichtigung einer der modernsten Produktionsstätten für Verbindungselemente und Kaltmassivumformung rundet das umfangreiche Programm ab.

Seminargebühr:

Die Seminargebühr für Einzelteilnehmer beträgt € 375,- (exkl. MwSt.). Sie schließt eine Übernachtung sowie die im Programm ausgewiesenen Mahlzeiten im Tagungshotel mit ein. Das Vertragsverhältnis kommt erst mit Übersendung der Rechnung zustande. Bitte überweisen Sie den dort ausgewiesenen Betrag bis 14 Tage vor Seminarbeginn. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldeschluss ist der 16. August 2019.

Bei eventuellen Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Kerstin Spittel

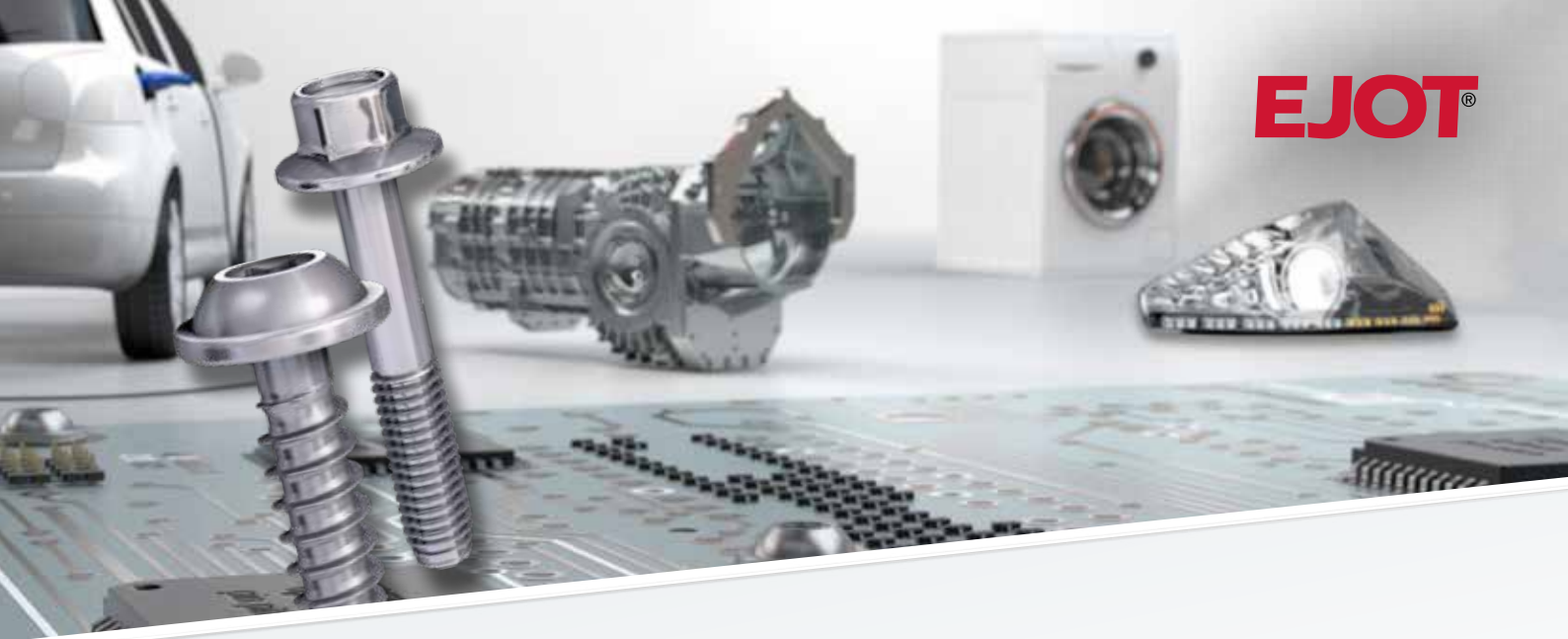
Telefon +49 2751 529-767, Telefax +49 2751 529-98 767, E-Mail: kspittel@ejot.com

Hotel und Tagungsort:

Landhotel Doerr
Sieg-Lahnstraße 8 - 10
D-57334 Bad Laasphe-Feudingen
Telefon +49 2754 370-0
Telefax +49 2754 370-100

Veranstalter:

EJOT GmbH & Co. KG
Industrial Division
Im Herrengarten 1
D-57319 Bad Berleburg
Tel. +49 2751 529-0
Fax +49 2751 529-559
E-Mail: industrie@ejot.com
Internet: www.industrie.ejot.de



INTENSIV-SEMINAR

Kunststoff- und Metallverschraubungen mit Fokus auf den Leichtbau

Datum: 17. - 18. September 2019

Agenda:

Dienstag, 17. September 2019

- 10.30 h Begrüßung und Vorstellung der EJOT Gruppe
- 11.00 h Dipl.-Ing. Gerd Weigel*
Einführung in die Grundlagen der Direktverschraubung – Grundbegriffe, Messgrößen, Schraubtechnik
- 11.45 h Business-Lunch im Landhotel Doerr
- 13.00 h Dipl.-Ing. Michael Amos*
Verschraubung von thermoplastischen und duroplastischen Werkstoffen
- 14.00 h Dipl.-Ing. Gerd Weigel*
Kostensenkende Verbindungsmöglichkeiten für Feinbleche aus Stahl und Aluminium – Praxisbeispiele, Einsatzmöglichkeiten
- 15.00 h Kaffeepause
- 15.15 h Dipl.-Wirt.-Inf. Rene Gerber*
Berechnung und Dimensionierung von gewindeformenden Schraubverbindungen
- 16.00 h Dipl.-Ing. Tony Wiegandt*
Lösungen für die Verbindung dünnwandiger Bauteile mit Kunststoffelement und Schraube
Neue Verbindungselemente für den Leichtbau – Schäume, PP-Waben und Sandwichelemente
- 16.45 h Kaffeepause
- 17.00 h Torsten Lückel*
Möglichkeiten und Grenzen der Kaltmassivumformung – Grundlagen, technische Möglichkeiten, Verfahren und Praxisbeispiele
- 18.00 h Abschlussdiskussion
- 19.30 h Business-Dinner und Get-Together im Landhotel Doerr

* EJOT Gruppe
 (Änderungen vorbehalten)

Mittwoch, 18. September 2019

- 08.30 h N.N.*
Direktverschraubung in Leichtmetalle – Gewindeformende und hochfeste Verschraubungen in Aluminium- und Magnesium-Druckguss
Montage, Vorspannkraft, Verhalten bei thermischer und dynamischer Belastung, Praxisbeispiele
- 09.30 h N.N.
 Automotive Center Südwestfalen GmbH, Attendorn
Das Auto der Zukunft – Multimaterial-Mix im Fahrzeugbau
- 10.30 h Kaffeepause + Auschecken
- 11.00 h Bus-Transfer zum Werk „Herrenwiese“, Bad Berleburg
- 11.30 h Besichtigung Werk „Herrenwiese“
Produktion, Logistik und EJOCLEAN® Zentrum
- 13.00 h Bus-Transfer zum Tagungshotel, Bad Laasphe-Feudingen
- 13.30 h Business-Lunch im Landhotel Doerr
- 14.45 h Peter Barlog
 BARLOG plastics GmbH, Overath
Metallersatz mit hochverstärkten Kunststoffen
- 15.45 h Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Schrodt*
EJOWELD® Reibelementschweißen – Innovative Fügetechnologie für den automobilen Misch- und Leichtbau
- 16.30 h Meinungsaustausch mit Kaffee + Kuchen
- 16.45 h Ende des Seminars – EJOT wünscht Ihnen eine angenehme und sichere Heimreise.