



## EJOT EXPERT DAYS

### Direktverschraubungen im anwendungstechnischen Kontext

**Datum: 14. – 15. Mai 2024**

Die deutschsprachigen EJOT EXPERT DAYS vermitteln Konstrukteuren und Fertigungsingenieuren die wichtigsten technischen Zusammenhänge für Direktverschraubungen in Thermoplaste, Duroplaste sowie in Stahl, Aluminium und Magnesium in besonders komprimierter Form. Die zweitägige Veranstaltung behandelt die Eigenschaften dieser verschiedenen Werkstoffe unter besonderer Berücksichtigung der bei Direktmontagen erfolgenden Vorgänge wie Materialfluss, Relaxation oder Spannungsrissbildung.

#### Es wird eine Einführung in mechanische Vorgänge gegeben, wie:

- > Messmethoden für Eindreh- und Anziehdrehmomente
- > Statische und dynamische Belastungen
- > Berechnungsmöglichkeiten der Direktverschraubung und CAE-Services
- > Einsparpotenziale durch Kaltmassivumformung

Als besonderes Highlight bietet das Seminar exklusive Einblicke in modernste Produktionsstätten für Verbindungselemente, Kaltmassivumformung und funktionale Kunststoffteile. Das umfangreiche Programm wird durch einen Workshop im APPLITEC Schraublabor abgerundet.

#### Buchung:

Die Tagungspauschale für Einzelteilnehmerinnen und Einzelteilnehmer beträgt € 200,- (exkl. MwSt.). Sie schließt die im Programm ausgewiesenen Mahlzeiten am Tagungsort mit ein. Bei Allergien, Speiseunverträglichkeiten o.ä. bitten wir um Mitteilung vor Veranstaltungsbeginn. 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 für die EJOT EXPERT DAYS ist der 24. April 2024.**

Die Hotelübernachtung ist kein Bestandteil unseres Seminarangebotes. Der Tagungsort „Das Neue CAPITOL“ in Bad Berleburg bietet ein begrenztes Kontingent an Übernachtungsmöglichkeiten an. Bitte setzen sie sich zwecks Buchung bis spätestens 26. April direkt mit dem CAPITOL in Verbindung.

Das Neue CAPITOL in Bad Berleburg: [Hier klicken](#)

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten in Bad Berleburg: [Hier klicken](#)

Jetzt für die EJOT EXPERT DAYS in Bad Berleburg anmelden: [Hier klicken](#)

#### Bei eventuellen Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Kerstin Spittel  
Telefon +49 2751 529-767, E-Mail: [kspittel@ejot.com](mailto:kspittel@ejot.com)

#### Tagungsort:

Das Neue CAPITOL  
Im Herrengarten 8  
D-57319 Bad Berleburg  
Telefon: +49 151 55740735  
E-Mail: [info@capitol-blb.de](mailto:info@capitol-blb.de)  
Internet: <https://capitol-blb.de>

#### Veranstalter:

EJOT SE & Co. KG  
Market Unit Industry  
Im Herrengarten 1  
D-57319 Bad Berleburg  
Telefon: +49 2751 529-0  
E-Mail: [industrie@ejot.com](mailto:industrie@ejot.com)  
Internet: [www.ejot.de/industrie](http://www.ejot.de/industrie)

Bringing it together.



## EJOT EXPERT DAYS

### Direktverschraubungen im anwendungstechnischen Kontext

**Datum: 14. – 15. Mai 2024**

#### Agenda:

##### Dienstag, 14. Mai 2024

- 10.00 h Begrüßung und Vorstellung der EJOT Gruppe
- 10.20 h Volker Dieckmann  
**Verschraubung von thermoplastischen und duroplastischen Werkstoffen**
- 11.20 h Kaffeepause
- 11.30 h Christoph Sinner  
**Direktverschraubung in Leichtmetalle – Gewindeformende und hochfeste Verschraubungen in Aluminium- und Magnesium-Druckguss**
- 12.30 h Business-Lunch im Capitol
- 13.30 h David Korn  
**Berechnungsmöglichkeiten der Direktverschraubung und CAE-Services**
- 14.00 h Andreas Kind  
**EJOT Hybrid-Bauteile und Insertmolding – Entwicklung von Metall-Kunststoff-Baugruppen und funktionalen Kunststoffteilen mit integrierten Kontakten**
- 14.45 h Kaffeepause
- 15.00 h Torsten Lückel  
**Präzise technische Kaltformteile – Wir machen es möglich**
- 15.30 h Fabian Unterderweide  
**TOBI® – Das leistungsstarke Schrauben-Antriebskonzept**
- 16.00 h Abschlussdiskussion
- 19.00 h Business-Dinner und Get-Together im Capitol

##### Mittwoch, 15. Mai 2024

- 08.30 h Auschecken
- 08.45 h Bus-Transfer zum Werk „Herrenwiese“, Bad Berleburg
- 09.00 h Besichtigung Werk „Herrenwiese“  
**Produktion, Logistik und EJOCLEAN® Zentrum**
- 10.30 h Bus-Transfer zum Werk „Berghausen“, Bad Berleburg-Berghausen
- 11.00 h Besichtigung Werk „Berghausen“  
**Fertigung komplexer Präzisionsteile aus Kunststoff**
- 12.00 h Bus-Transfer zum Schraublabor APPLITEC, Bad Berleburg
- 12.15 h Business-Lunch im APPLITEC Foyer
- 13.00 h Workshop im Schraublabor APPLITEC  
**Vorstellung der Schraubtechnik, Bauteilprüfung und Vorauslegung von Schraubverbindungen**
- 14.30 h Meinungsaustausch mit Kaffee + Kuchen im APPLITEC Foyer
- 15.00 h Ende des Seminars –  
EJOT wünscht Ihnen eine angenehme und sichere Heimreise.