

Seminar: **Technisches Schraubenfachwissen für Kaufleute** - Mit Praxisteil

Inhalte

- Herstellung von Schrauben und Muttern
Kalt- und Warmumformung, Fließpressen
- Grundlagen der Verschraubungstechnik
einfach zum Verständnis, wie eine Schraube/Mutter
funktionieren soll.
- Schrauben und Muttern
Metrische-, Gewindeformende- und Sonderschrauben
- Werkstoffe – Festigkeitsklassen
- Wärmebehandlung und Vergütung
Wasserstoff Versprödung: wo sind die Risiken?
- Oberflächen bei Schrauben und Muttern
Unterschiede beim Korrosionsschutz und der Reibung
- Normen und Prüfverfahren
verstehen und anwenden
- Technische Zeichnungen
Richtig lesen, verstehen und wichtige Dinge
erkennen
- Get Together & Expertentreff

Seminarleiter: Herr Dipl. Ing. Bernhard Reck
Geschäftsführer REC[®] Academy GmbH & Co. KG

Termin und Ort

23. / 24. Juni 2026

23. Juni: 12:00 – 17:00 Uhr
24. Juni: 08:45 – 13:00 Uhr

Bad Laasphe

Zielgruppe

Kaufleute im Einkauf und Verkauf

Mitarbeiter aus dem Vertrieb und
Marketing

Angestellte, die mit Schrauben und
Muttern sowie anderen Verbindungselementen zu tun haben und einfach
mehr darüber erfahren möchten.

Veranstalter

REC[®] Academy GmbH & Co. KG

Feldstrasse 13

57334 Bad Laasphe

Deutschland

Allgemeine Informationen

Hintergrund

Im Umgang mit Schrauben und Muttern werden oftmals die technischen Hintergründe bei den eingesetzten Verbindungselementen nicht beachtet oder unterschätzt. Es kommt zu Fehlentscheidungen bei der Auswahl des „richtigen“ Produktes, was im Extremfall zu einem Bauteilversagen und zu erheblichen Kosten führen kann.

Gerade Kaufleute, deren technischer „Background“ bei ihrer täglichen Arbeit im Umgang mit Schrauben und Muttern oftmals an Grenzen stößt, bewegen sich auf einem unsicheren Pfad im Umgang mit Ihren Kunden oder Lieferanten.

Das Ziel dieses Seminars ist es, Grundlagen zu schaffen, damit ein technisch versiertes Gespräch fundiert und verständlich geführt werden kann. Begriffe, Verfahren und technisches Basiswissen werden so vermittelt, dass sie auch ohne technische Vorkenntnisse verstanden und richtig eingesetzt werden können.

Unser Anspruch ist es, die Seminarteilnehmer zielgerichtet weiterzubilden, um technische Fragestellungen besser verstehen zu können und im Dialog zwischen Kunden und Lieferanten effizienter und professioneller argumentieren zu können.

➤ **Veranstaltungshinweise 1. Halbjahr 2026**

- | | |
|-----------------------|---|
| 10./11. März: | Workshop: „Bestimmung von Reibungszahlen bei Schrauben und Muttern“ |
| 17./18. März: | Seminar: „Schraubenverbindungen – von der Auslegung bis zur Serienreife“ – Mit Praxisteil |
| 25./26. März: | Seminar: „Elektrische Kontaktverschraubung“ – Mit Praxisteil |
| 21./22. April: | Seminar: „Bestimmung der Trennfugenreibung bei Schraubenverbindungen“ – Mit Praxisteil |
| 05./06. Mai: | Workshop: „Innovative und wirtschaftliche Montagestrategien“ |
| 23./24. Juni: | Seminar: „Technisches Schraubenfachwissen für Kaufleute“ – Mit Praxisteil |

Weitere Informationen / Termine: www.rec-academy.de

Anmeldeformular

Ich nehme wie folgt teil:

23. / 24. Juni 2026 Bad Laasphe

Seminar 2026 A 801

Teilnahmegebühr: 690,- € p./P. zzgl. MwSt.

(Name, Vorname)

(Firma)

(Straße, Hausnummer)

(Postleitzahl, Ort)

(Land)

(E-Mail)

(Rechnungsadresse für unsere Rechnung)

(E-Mail Adresse für unsere Rechnung)

(Umsatzsteuer-Id-Nummer - USt-ID - Ihrer Firma)

Ort, Datum; Unterschrift

Organisation, Rückfragen und Anmeldung:

Frau Iris Wied

REC® Academy
Feldstrasse 13
D-57334 Bad Laasphe

Tel.: +49 6465 9270 0
E-Mail: info@rec-academy.de

Allgemeine Bedingungen der REC® Academy GmbH & Co. KG

Ihre Anmeldung / Teilnahme – unsere Bestätigung

Aus didaktischen Gründen halten wir die Teilnehmerzahl bei unseren Seminaren und Workshops möglichst gering. Meist sind die Plätze begrenzt auf eine maximale Teilnehmerzahl von 10 bis 15 Personen (je Seminar-/Workshop-Auswahl). Von daher empfehlen wir Ihnen eine frühzeitige Anmeldung – bequem über unser Online-Formular oder über die vorliegende pdf-Datei. Nach Erhalt Ihrer Anmeldung bestätigen wir Ihnen Ihre Teilnahme schriftlich und senden Ihnen Informationen zu Hoteladressen im näheren Umkreis der REC® Academy zu. Sobald wir Ihnen unsere schriftliche Auftragsbestätigung zugesendet haben, entsteht für beide Seiten eine verbindliche Zusage zur Teilnahme an der entsprechenden REC® Academy Veranstaltung. Die Agenda erhalten Sie als Vorabinformation circa eine Woche vor Veranstaltungstermin per E-Mail. Bei der Buchung von mehreren Teilnehmern einer Firma bestehen Rabattmöglichkeiten. Sprechen Sie uns an.

Ihre Unterbringung

Für die Reservierung Ihres Hotels zum gebuchten Seminar-/Workshop-Termin sind Sie als Teilnehmer selbst verantwortlich. Wir geben Ihnen lediglich unverbindliche Tipps zwecks Hotels/Pensionen in unmittelbarer Umgebung der REC Academy.

Absage durch den Teilnehmer/die Teilnehmerin

Sollten Sie nach verbindlicher Anmeldung / Bestätigung wider Erwarten von Ihrer Teilnahme am gebuchten Seminar / Workshop zurücktreten müssen, ist dies bis 10 Werktage vorher kostenlos möglich. Ihren Rücktritt erklären Sie bitte schriftlich via E-Mail an info@rec-academy.de. Sollten Sie danach von einem Seminar- / Workshop-Termin oder am Veranstaltungstag selbst stornieren, berechnen wir Ihnen Stornokosten in voller Höhe der Teilnahmegebühr. Sie erhalten jedoch in diesem Fall eine Option an dem identischen Seminar zu einem späteren Zeitpunkt kostenlos teilnehmen zu können (Kulanzregelung).

Absage durch den Veranstalter

Die REC® Academy GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor auch kurzfristig vor dem jeweiligen Seminar- / Workshop-Termin die Veranstaltung aus wichtigen Gründen abzusagen. Wichtige Gründe können z.B. sein: Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl, Erkrankung des Referenten, Gründe, wie z.B. höhere Gewalt, die wir nicht zu vertreten haben.

Qualifizierungs-Test und Teilnahmezertifikat

Nach erfolgter Teilnahme an unserem Seminar / Workshop erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat mit den be-/erarbeiteten Themen der Weiterbildung. Am Ende der Veranstaltung führen wir ab 2024 eine Qualifizierungsprüfung durch (Multiple-Choice). Erreichen Sie bei diesem Test eine Erfolgsquote von mindestens 70%, erhalten Sie auf Ihrem Teilnahmezertifikat einen zusätzlichen Vermerk über den bestandenen Qualifizierungs-Test.

Zahlungsbedingungen

Erst nach Ihrer Teilnahme an unserem Seminar / Workshop erhalten Sie unsere Rechnung. Wir bitten Sie, uns bereits bei Ihrer Anmeldung zum Seminar / Workshop die relevante Rechnungsadresse (E-Mail oder postalische Adresse) sowie die Umsatzsteuer-Id-Nummer Ihrer Firma mitzuteilen. Die Teilnahme-Gebühr ist stets netto zuzüglich der zum Rechnungszeitpunkt geltenden MwSt. zu bezahlen. Ihre Zahlung erfolgt bitte spätestens 30 Tage nach Rechnungsstellung ohne Abzug auf das Konto der REC® Academy GmbH & Co. KG. Details erhalten Sie selbstverständlich in unserer Rechnung.

Copyright / Schulungsunterlagen

Während des Seminars / Workshops erhalten Sie von uns verschiedene Schulungsunterlagen in ausgedruckter Form. Das Copyright liegt bei der REC® Academy GmbH & Co. KG und den einzelnen Referenten. Ohne unsere / deren vorherige schriftliche Zustimmung dürfen diese Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.