

Seminar: Direktverschraubung von Kunststoff, Leichtmetall und Hybridwerkstoffen NEU: Mit Praxisteil

Inhalte

- Grundlagen Kunststoffe, Leichtmetalle und Hybridwerkstoffe
- Markt-Übersicht Gewindeformen
- Auslegung – Dimensionierung – Berechnung
- Verschraubungstechniken
- Validieren von Direktverschraubungen
- Montageverfahren
- Prozesskontrolle
- Praxisanwendungen / Workshops
- Get Together & Expertentreff

Seminarleiter:

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

Termin und Ort

27./28. September 2022

27. September: 12.00 – 17.00 Uhr
28. September: 08.30 – 14.00 Uhr

Bad Laasphe

Zielgruppe

Ingenieure

Techniker aus dem Bereich
Konstruktion, Entwicklung, Montage,
Qualitätssicherung

Alle, die für die Verbindungstechnik im
Unternehmen verantwortlich sind

Veranstalter

REC[®] Academy GmbH & Co. KG

Feldstrasse 13

57334 Bad Laasphe

Deutschland

Allgemeine Informationen

Hintergrund

Bei der Verschraubung von technischen Bauteilen entsteht oft der Bedarf Kosten einzusparen. Sofern Bauteile mit vielen Schrauben montiert werden lässt dies schnell den Schluss zu, den eigentlichen Schraubprozess insgesamt preisgünstiger zu gestalten, um die Gesamtkosten zu senken.

Genau hier setzt das Seminar an und zeigt auf, wie eine Umsetzung beginnend bei der Auswahl des Werkstoffes und der geeigneten Gewindeform bis hin zur Dimensionierung, Auslegung, Validierung und finalen Prozessfähigkeitsanalyse aussehen sollte. Dabei wird bewusst keine „spezielle“ Gewindeform bevorzugt - wie dies bei Seminaren von Schraubenherstellern üblicherweise der Fall ist - sondern die Umsetzung wird auf das eigentliche Ziel der Verbindung ausgerichtet, dass sie bestimmte Funktionen und Anforderungen über die Produktlebenszeit erfüllen muss.

Ziel

Jeder Seminarteilnehmer bekommt einen neutralen und objektiven Überblick über die Möglichkeiten eine Schraubstelle mit einer Direktverschraubung auszulegen. Er wird lernen wie er bereits sehr schnell im Entwicklungsprozess die Grenzen und Möglichkeiten dieser Verbindungstechnik bewerten kann. An praktischen Beispielen werden die Unterschiede zu den klassischen Verschraubungen verständlich gemacht um das System auch ganzheitlich zu verstehen.

➤ Veranstaltungshinweise 2. Halbjahr 2022

- | | |
|---------------------------|--|
| 13./14. September: | Seminar: „Schraubenverbindungen – von der Auslegung bis zur Serienreife“ – Neu: Mit Praxisteil |
| auf Anfrage: | Seminar: „Fastener Joining - from the basics to the serial production“ (English) |
| 08./09. November: | Seminar: „Elektrische Kontaktverschraubung“ – Neu: Mit Praxisteil |
| auf Anfrage: | Seminar: „Berechnen von Schraubenverbindungen nach der VDI 2230“ |
| 18./19. Oktober: | Workshop: „Bestimmung von Reibungszahlen bei Schrauben und Muttern“ |
| 15./16. November: | Workshop: „Innovative Montagestrategien“ |
| 06./07. Dezember: | Seminar: „Technisches Schraubenfachwissen für Kaufleute“ – Neu: Mit Praxisteil |

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

Anmeldeformular

Ich nehme wie folgt teil:

27./28. September 2022, Bad Laasphe

Seminar 2022 A 252

Teilnahmegebühr: 850,- € p./P. zzgl. MwSt.

(Name, Vorname)

(Firma)

(Straße, Hausnummer)

(Postleitzahl, Ort)

(Land)

(E-Mail)

(Rechnungsadresse o. 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
Fax: +49 6465 9270 11
E-Mail: info@rec-academy.de

Gemeinsam gegen Covid-19 - Unsere Schutzmaßnahmen

Der Schutz Ihrer Gesundheit als auch der unserer Mitarbeiter hat für uns höchste Priorität.

Deshalb legen wir hohen Wert auf die Einhaltung aller aktuell geltenden Bundes- und Landesvorschriften sowie der Schutzmaßnahmen des Robert-Koch-Instituts in Bezug auf die COVID-19 Pandemie.

Für die Teilnahme an der Veranstaltung bringen Sie bitte einen Nachweis sowie Ihren eigenen Mund- und Nasenschutz gemäß der aktuell gängigen Regelungen mit. Auf Grund der sich schnell ändernden Vorschriften im Hinblick auf die COVID-19 Pandemie (2G, 3G, 2G+, 3G+, etc.), haben wir uns dazu entschlossen, weiterführende Informationen zwecks Teilnahme-Voraussetzungen auf Grundlage der aktuell bestehenden gesetzlichen Regelungen circa eine Woche – ggf. auch kurzfristiger – vor Veranstaltungstermin mitzuteilen.

Wir bitten Sie um Einhaltung der geforderten Schutzmaßnahmen hinsichtlich Corona und bedanken uns herzlich für Ihre Mitwirkung.



Ihr Bernhard Reck
(Geschäftsführer)

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.

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 bis 10 Werktage 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.

Teilnahmezertifikat

Nach erfolgter Teilnahme an unserem Seminar / Workshop erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat mit den be-/erarbeiteten Themen der Weiterbildung.

Zahlungsbedingungen

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.