
BAUTEILKONSTRUKTION

Fachwissen aus der Automobilbranche

Freitag, 26.06.2020, 10:00 – 17:00 Uhr

München, Geschäftsstelle des BDÜ LV Bayern, Rottmannstr. 11, 80333 München

Referent: **Michael Ristau**

Im Praxisseminar „Bauteilkonstruktion“ werden aktuelle Themen aus der Automobilbranche in verständlicher Art und Weise besprochen. Es geht darum, dass Sie in dieser Veranstaltung den Ablauf – Schritt für Schritt – bei der Konstruktion von Bauteilen im Automotivebereich kennenlernen. Wichtige Ereignisse und Rahmenbedingungen im Entwicklungsprozess werden besprochen und genauer beleuchtet. Dies soll Ihnen dabei helfen, Übersetzungen und Texte besser einzuordnen und übertragen zu können.

Mittels grafischer Darstellungen und einigen Überblicken kann so das Verständnis für das große Ganze gelingen. Über weitere Visualisierungen werden so einige Details, Herausforderungen und auch technische Eigenheiten in der Automobilbranche aufgezeigt.

Seminarinhalte:

Strukturen und Grundzüge bei der Entwicklung im Automotivebereich

- Zusammenspiel von Hersteller (OEM) und Zulieferer (Tier 1, 2, ...)
- Die Rolle der Engineeringdienstleister
- Besonderheiten der Branche

Der Produktentstehungsprozess (PEP)

- Was ist Simultaneous Engineering (SE)?
- Exemplarisch, an einem Beispiel: Die Hauptschritte bei der Entwicklung eines Bauteils
- Welche Methoden gibt es?
- Wo sind große Herausforderungen im Entwicklungsbereich?
- Wie entsteht daraus am Ende ein Auto bzw. ein komplexes Produkt / System?

Veranschaulichung des Entwicklungsprozesses mittels LEGO Technik

- Komponentenentwicklung
- Integration ins Gesamtsystem
- Validierung im Gesamtsystem

Absichernde Maßnahmen und Werkzeuge im Prozess

- Konstruktion in CATIA
- Bauteilberechnung / FEM
- Absicherungsmaßnahmen von Bauteilen
- Validierungen und Freigaben

Klärung und Erläuterung von Begrifflichkeiten und offenen Fragen.

Zielgruppe:

Dieses Seminar richtet sich an Übersetzer und Dolmetscher von fachlichen Texten und Werken aus den Bereichen Technik, Automotive, Engineering, Entwicklung.

Methoden:

Praxisbeispiele, Visualisierungen, Gruppendiskussionen, Workshop

Hinweis:

Das Seminar ist eine Fortsetzung/Vertiefung des Seminars „Bauteil- und Komponentenentwicklung“ aus 2018. Es eignet sich sowohl für damalige Teilnehmer als auch für „neue“ Teilnehmer.



Michael Ristau ist als zertifizierter Trainer und Mitglied im Bundesverband zertifizierter Trainer & Business Coaches e.V. nicht nur Spezialist für Weiterbildung, Didaktik und Methodik, sondern auch ein regelmäßig konsultierter Seminarleiter bei verschiedenen Organisationen wie Vogel Business Media GmbH & Co. KG und Industrieunternehmen.

Die Branchenkenntnis im Bereich Automotive, Engineering, Metallverarbeitung und Produktion stammt unter anderem aus seinen Tätigkeiten als Entwicklungsingenieur in der Bremsenentwicklung und als Technischer Betriebsleiter in der Metallverarbeitung.

Teilnehmerbeitrag	Mitglieder	Studentenmitglieder	Nichtmitglieder
Regulär	125,00 €	85,00 €	235,00 €
Frühbucher bis 28.05.2020	100,00 €	70,00 €	215,00 €
Seminarcode	200626-011 (Seminarcode u. Name des Teilnehmers bei Überweisung unbedingt angeben)		
Anmeldeschluss	Freitag, 05.06.2020		