

Datum (bitte ankreuzen)

07.05.2020

29.09.2020

Seminar:

Prozessfähigkeit

Verstehen und in der Praxis anwenden



Ort: Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG

Zielgruppe: Mitarbeiter der QS/QM-Abteilungen, Meister, Ingenieure, Qualitätsbeauftragte. Sie lernen, die Fähigkeitsforderung ihrer Kunden besser einzuschätzen und wie sie handeln können, um die Forderung (z. B. Cpk 1,33) zu erfüllen. Dabei steht nicht die Mathematik und Statistik im Vordergrund, sondern wir vermitteln ein Verständnis und einen sicheren Umgang mit der Materie. Grundkenntnisse sind nicht erforderlich!

Kosten: € 790,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 7721 99780-99

oder per Scan an bildung@kunststoff-institut.de

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werktage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

Mitglied TechnologyMountains e.V. (10% Rabatt)

09.00 Uhr Begrüßung

Alexander Skarupke

09.15 Uhr Einführung: Anschauliche Erklärungen und Beispiele - Teil 1

Dipl.-Ing. A.H. Feldmann

- Verschiedene Möglichkeiten zur vorbeugenden Fehlervermeidung
- Was bedeutet eine "qualitätsfähige" und "beherrschte" Fertigung?
- Der Weg zur Senkung der Herstellkosten
- Die Bedeutung der Meßmittelfähigkeit
- Ursachen für die schleichende Vergrößerung der Streuung in der Fertigung

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Anschauliche Erklärungen und Beispiele - Teil 2

Dipl.-Ing. A.H. Feldmann

- Statistik verständlich
- Den Überblick bekommen bei Histogrammen, Regelkarten und Fehlersammelkarten
- Ursache und Bedeutung der Fähigkeitsforderungen 1,33 und 1,67
- Six Sigma-Prozesse und der Weg dahin
- Prozesspotenzial, Maschinenfähigkeit, Prozessfähigkeit verstehen und ermitteln

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Ins kalte Wasser... mit vielen praktischen Übungen- Teil 1

Dipl.-Ing. A.H. Feldmann

u.a.:

- Fähigkeitsuntersuchungen durchführen
- Wie die Fähigkeitsforderung die Toleranzen verengt
- Was beachtet werden muss, lange bevor die Fertigung beginnt
- Fähigkeit, Beherrschung, Stabilität - richtig beurteilen
- Normalverteilte Prozesse - und andere
- Merkmale: variable, attributive, begrenzte
- Mit vielen weiteren Besonderheiten

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr Ins kalte Wasser... mit vielen praktischen Übungen -Teil 2

Dipl.-Ing. A.H. Feldmann

u.a.:

- Von der (Fähigkeits-) Analyse zur (Qualitäts-) Regelkarte
- Regelkarten auswählen und einsetzen
- Wie SPC die Fertigung "regelt"
- Eingreifen in den Fertigungsprozess... aber richtig!
- Regelkarten gekonnt auswählen und einsetzen
- Von der Grundgesamtheit zur Stichprobe und einiges mehr

Ende ca. 16.15 Uhr



Leitung:

Alexander Skarupke
Kunststoff-Institut Südwest

Referenten:

Dipl.-Ing. A.H. Feldmann

Jeder Teilnehmer erhält die Software VisualSPC, damit alle Beispiele und Übungen auch ohne eigenem CAQ-System nachvollzogen werden können.

Bei **ESF-Fachkursförderung*** für Beschäftigte aus Baden-Württemberg:
€ 553,00 (30% bis zum 50. Lebensjahr)
€ 395,00 (50% ab dem 50. Lebensjahr)



*Bitte Bedingungen beachten!

•Datenschutzrechtliche-Hinweise:¶

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Südwest. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren ¶ Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Südwest, ¶ Auf Herdenern 25, 78052 Villingen-Schwenningen, Tel.: +49-77-21-99-780-0 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de ¶