

Seminar: Lesen und Interpretieren von technischen Zeichnungen (Einführungsseminar)

Durch die weltweite Zusammenarbeit mit Lieferanten, Kunden und auswärtigen Werken, sind eindeutige Zeichnungen für die Unternehmen unabdingbar. Mit technischen Zeichnungen sollen Teile eindeutig beschrieben und damit Beschaffungsrisiken reduziert werden. Zu diesem Zweck ist es sehr wichtig, diese Sprache und Zeichen zu verstehen, damit Missverständnisse ausgeschlossen werden. Allzu oft sind Zeichnungen fehlerhaft und unvollständig. Die Folgen sind falsche Teile, verbunden mit erheblichen Kosten und Imageverlust für das Unternehmen.

Ziel des Seminars:

Das Seminar soll den Teilnehmern einen Einstieg in die Sprache der Zeichnungserstellung schaffen, damit sie in der Lage sind, einfache Bauteile zu zeichnen und diese zu interpretieren. Es werden Grundkenntnisse behandelt, die für einfache Bauteilzeichnungen notwendig sind. In dem Aufbau-seminar „Technische Zeichnungen nach aktuellen Normen erstellen“ können Sie ihre Kenntnisse weiter vertiefen, damit sie in der Lage sind, sachgerecht Zeichnungen zu definieren und Interpretationsspielräume einzudämmen.

Seminarinhalte:

- Grundlagen
- Zeichnungsformate
- Zeichnungsvordrucke
- Linienarten und deren Anwendung
- Maß- und Wortangaben
- Schriftform
- Schraffuren und deren Bedeutung
- Darstellung von Gewinden
- Darstellung von Normteilen
- Darstellung von Ansichten (Projektionsmethode)
- Freistiche nach DIN 509
- Stücklistenaufbau
- Angaben der Oberflächenbeschaffenheit
- Übung der Zeichnungserstellung an einfachen Bauteilen



Teilnehmerkreis:

Personen, die keine oder geringe Kenntnisse von Zeichnungen haben. Mitarbeiter aus Einkauf, Vertrieb, Qualitätssicherung, Fertigung und Logistik.

Referent: Dipl. Ing. (Univ.) Ernst Ammon

Seit über 15 Jahren Verantwortlicher für internationale Konstruktionsrichtlinien. Lehrbeauftragter an der Ohm-Hochschule Nürnberg. Bei DIN: Mitglied im Beirat des NA 152 sowie stellvertretender Fachbereichsleiter des Fachbereichsbeirats NA 152-03. Mitarbeit in DIN: Fachbereich 3 – Geometrische Produktspezifikation und -prüfung – Oberflächen – NA 152-03-03-AA, sowie Form- und Lagetoleranzen NA 152-03-02-AA. Deutscher Delegierter im Ausschuss ISO/TC 213. Deutscher Experte in den Ausschüssen ISO/TC 213 – AG2 ; AG12; AG13; WG2; WG4; WG12; WG14; WG17 und WG18. Mitglied im DIN Wälzlagerausschuss NA 118-01-04 sowie im VDA – Ausschuss geometrische Produktspezifikation.

Ort: Mannheim, Deutschland
(Best Western Premier Steubenhof Hotel)

Termin: siehe www.isgatec.com
(Dauer 1 Tag, 9:00 – 16:30 Uhr)

Teilnahmegebühr: 570,-- € zzgl. gesetzl. MwSt.
Bei Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen gewähren wir folgende Ermäßigungen: der zweite Teilnehmer erhält 10% Nachlass, der dritte Teilnehmer 20% Nachlass.

Ihr Ansprechpartner: Thomas Hambrecht
thambrecht@isgatec.com, +49(0)621.7176888-2

Aktuelles Programm:

Sie finden das aktualisierte Programm der ISGATEC Akademie sowie das Anmeldeformular auf www.isgatec.com.

Innerbetriebliche Seminare:

Gerne bieten wir Ihnen ein speziell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnittenes Inhouse-Seminar an.

Fordern Sie ein individuelles Angebot an: akademie@isgatec.com