



## Anmeldebedingungen

Der Vertrag zwischen dem/der TeilnehmerIn und der ZQM UG kommt unter Anerkennung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen zustande. Ihre Daten werden für interne Zwecke elektronisch gespeichert. Die Teilnahmegebühren sind sofort nach Rechnungsstellung unter Angabe der Rechnungsnummer ohne Abzüge auf das angegebene Konto zu überweisen. Ein Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Ein Rücktritt bis spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist kostenfrei. Bei einer Abmeldung nach dieser Frist bis zu drei Werktagen vor Veranstaltung werden 50% der Teilnahmegebühren fällig. Bei einer späteren Abmeldung bzw. bei Nichtigerscheinen zur Veranstaltung oder vorzeitigem Beenden der Teilnahme ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist das Datum des Poststempels. Die ZQM UG behält sich vor, eine Veranstaltung zu verschieben oder abzusagen aus Gründen, die sie nicht selbst zu vertreten hat, wie z. B. Erkrankung des Dozenten oder unzureichende Teilnehmerzahl. Die Benachrichtigung der angemeldeten TeilnehmerInnen über eine Absage erfolgt an die bei der Anmeldung angegebene Adresse. Weitergehende Ansprüche seitens der TeilnehmerInnen, insbesondere Schadensersatzansprüche gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Die ZQM UG behält sich vor, inhaltliche Änderungen an der Veranstaltung vorzunehmen. Sollten Sie am Schulungstag verhindert sein, haben Sie selbstverständlich die Möglichkeit einer Ersatzperson die Teilnahme zu ermöglichen.



### Dauer:

1 Tag  
von 09:00 bis 16:30 Uhr

### Dozent:

Ralf Nowinski

### Termine:

**Velbert**  
**07.05.2021**  
**05.11.2021**

### Teilnahmegebühr:

**450,00 € pro TeilnehmerIn**  
zzgl. 19% Mwst.

einschl. Pausengetränke, Mittagsessen, Seminarunterlagen und Teilnahmebescheinigung

## ZQM UG (haftungsbeschränkt)

**Schwanenstraße 57**  
**42551 Velbert**  
**Telefon: 02051 / 98 68 0**  
**Fax: 02051 / 98 68 20**  
**E-Mail: info@zqm.de**



## Lesen und Interpretieren von technischen Zeichnungen für Kaufleute und Newcomer



**Zentrum für Qualifizierung und Management UG (haftungsbeschränkt)**

**2021**



## **Lesen und Interpretieren von technischen Zeichnungen für Kaufleute und Newcomer**

Schon ist es passiert!

Bei der Anfrage eines Teils wurden eine Toleranz und die Werkstoffgüte übersehen oder fehlgedeutet.

In vielen Unternehmen bearbeiten Kaufleute die Anfragen bei Lieferanten oder gar die Angebote an Kunden. Das Lesen und Interpretieren technischer Zeichnungen gehört wenn, dann nur rudimentär zur Ausbildung.

"Steigen Sie ein in eine Reise durch die Zeichnungssprache!"

Wo finde ich die wichtigsten Angaben?

Was bedeuten die Toleranzsymbole?

Welche Oberflächengüte können wir überhaupt herstellen?

Wie sieht das Teil/die Baugruppe denn nun aus?

Was verrät mir der Werkstoff-Ziffernkode?

Navigieren Sie zukünftig souverän durch die Klippen in technischen Zeichnungen.

### **Inhalte:**

- Grundsätzlicher Aufbau von normgerechten Zeichnungen
- Inhalte des Planspiegels/-stempels
- Ansichten und Schnitte
- Bemaßung
- Symbole
- Prüfstellen
- Toleranzen
- Werkstoffe und Werkstoffgüte
- Praktische Übungen

### **Zielgruppe:**

Kaufmännische MitarbeiterInnen aus kleinen und mittleren Unternehmen, die im Zuge der Kalkulation oder Angebotserstellung Konstruktionszeichnungen lesen und interpretieren müssen.  
Newcomer aus Fertigung oder QS sind ebenfalls willkommen.

### **Ziel:**

Die TeilnehmerInnen werden nach dem Lehrgang sicherer bei der Interpretation von Werkszeichnungen sein und mit den Lehrgangsunterlagen ein Nachschlagewerk besitzen, das die tägliche Arbeit in Sonderfällen erleichtert.  
Beispiele werden möglichst nach den Branchen der TeilnehmerInnen gewählt.

### **Nutzen:**

"Teure" Fehler beim Interpretieren von Zeichnungen können vermieden werden, da die TeilnehmerInnen über solides Basiswissen zu Zeichnungsinhalten verfügen. Die Kommunikation mit Konstrukteuren, Kunden und Lieferanten wird eindeutiger und sicherer.

**Anmeldung/Fax 02051/98 68 20**

Termin:

Herr  Frau

Name: Vorname:

PRIVAT (nur bei Anmeldung als selbstzahlende Privatperson)  
Straße:

PLZ / Ort:

Telefon: Mobil:

E-Mail\*:

FIRMA:

Abteilung:

Funktion:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefon: Fax\*:

Branche:

Anzahl der MitarbeiterInnen

Anmeldebestätigung an:  Firma  Privat

Rechnung an:  Firma  Privat

Hiermit melde ich mich unter Anerkennung der Anmeldebedingungen der ZQM UGh verbindlich an.

Datum: Unterschrift/Stempel

\* Mit Angabe Ihrer Fax-Nr. oder E-Mail-Adresse erklären Sie sich einverstanden, ggf. Informationsmaterial zu aktuellen Schulungs- oder Beratungsthemen der ZQM UGh auf diesem Wege zu erhalten. Sie können der Verwendung Ihrer Daten zu den genannten Zwecken jederzeit per Fax oder E-Mail widersprechen.