Technikwissen für Einkäufer:innen: unverzichtbares Basis-Know-how (Präsenz)

Grundlagen für ein besseres technisches Verständnis im Einkauf

Dieses Seminar vermittelt kompakt und praxisorientiert wichtige Grundlagen für ein besseres technisches Verständnis in der Beschaffung bzw. im Einkauf oder im Vertrieb. Es werden Fähigkeiten vermittelt, technische Zeichnungen zu lesen, technische Zusammenhänge zu erkennen und zu verstehen. Ferner werden Produktionsabläufe, Fertigungsverfahren und Werkzeugmaschinen in der metallverarbeitenden Industrie vorgestellt. Teilnehmende werden in die Lage versetzt, mit internen oder externen Partner:innen technische Probleme fundiert zu diskutieren und Akzente im Interesse der Beschaffung bzw. im Vertrieb zu setzen.

Inhalte

Exkurs: Schnittstelle Produktentwicklung und Produktionsprozess

Technische Zeichnungen lesen und verstehen

- Einführung „Technische Zeichnung“.
  - Zeichnungsarten, Zeichnungsformate, Schriftfelder, Darstellungsformen etc.
- Darstellung von Bauteilen/Werkstücken.
  - Darstellung nach verschiedenen Projektionsmethoden, Darstellung mittels Schnitten etc.
- Normgerechte Bemaßung von Werkstücken.
- Toleranzen für Maße (nach 2768-1).
  - Nennmaß, Ab-, Grenz-, Istabmaße, Toleranzklassen, allgemein Toleranzen etc.
- Toleranzen für Form und Lage (nach 2768-2).
- Oberflächenbeschaffenheit.
- Tolerierungsgrundsätze.
- Passungen.
  - Spielpassung, Übermaßpassung, Übergangspassung.
- Löt- und Schweißverbindungen.

Mechanische Fertigungsverfahren und Werkzeugmaschinen

- Die wichtigsten Fertigungsverfahren im metallverarbeitenden Gewerbe.
  - Urformen (Gießen, Sintern, Extrudieren etc.).
  - Umformen (Biegen, Tiefziehen, Walzen, Schmieden u.a.).
  - Trennen (Drehen, Fräsen, Scherschneiden, Schleifen u.a.).
  - Fügen (Kleben, Schweißen, Löten).
  - Beschichtungsverfahren, Stoffänderungen.
- Abgrenzung der verschiedenen Fertigungsverfahren.
  - Gießen oder spanende Fertigung?
  - Laserschnitt, Nibbeln oder Stanzen?
- Prüftechnik.
  - Messabweichungen, mechanische und elektronische Messgeräte, Oberflächenprüfverfahren.
- Verschiedene Werkzeug- und Bearbeitungsmaschinen.

Exkurs: Produktionsmanagement

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Von einem Praktiker werden wichtige Kenntnisse vermittelt, die technische Einkäufer:innen und Verkäufer:innen benötigen, um ihre Einkaufs- bzw. Verkaufsziele souverän zu erreichen.
- Es wird ein grundlegender Einblick in die Denk- und Arbeitsweise der Technik gegeben.
- Die gewonnenen Kenntnisse ermöglichen bei Einkaufs- oder Beschaffungsentscheidungen sowie bei internen und externen Gesprächen eine bessere Verständigung.
- Die Position im eigenen Unternehmen wird als anerkannter Partner:in der technischen Abteilungen gestärkt.
- Professionelles Agieren gegenüber Lieferantinnen und Lieferantenen, Kunden und Kundinnen und internen Abteilungen wie Produktion, Konstruktion und F&E wird gefördert.

Bitte mitbringen: eigene technische Zeichnungen.

Methoden

Input der Trainer:innen, Übungen, Praxisfälle, Diskussion, Erfahrungsaustausch. Lesen von eigenen technischen Zeichnungen in Kleingruppen mit individueller Lösungshilfe.

Teilnehmer:innenkreis

Quer-/Neueinsteiger:innen, Einkäufer:innen, Disponent:innen und Vertriebsfachkräfte, die technische Güter beschaffen bzw. verkaufen und ihr technisches Hintergrundwissen aufbauen bzw. verbessern möchten, um bei Einkaufs- und Vertriebsentscheidungen und vorbereitenden Gesprächen im eigenen Hause ihre Verhandlungsposition zu stärken.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges

Referent:in

Mike Ziegner
Ausgebildeter Werkzeugmacher, Quality Manager, Quality Engineer, Techniker, Auditor, Ausbilder, Trainer, Interim Expert.

Mein Credo:
Meiner Natur und Schöpfung folgend schreite ich voran, erweitere meinen Blickwinkel, helfe mit Wohlwollen Brücken zu bauen und erfreue mich an dem entstehenden Guten und Schönen.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Präsenz

2 Tage

Termine

31.08.-01.09.2026
Köln/Niederkassel
Veranstaltungsort
Hotel Clostermanns Hof

Tage & Uhrzeit
Montag, 31.08.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 01.09.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

13.-14.10.2026
Hamburg
Veranstaltungsort
Mercure Hotel Hamburg City

Tage & Uhrzeit
Dienstag, 13.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 14.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

25.-26.02.2027
Stuttgart
Veranstaltungsort
Mercure Hotel Stuttgart Airport Messe

Tage & Uhrzeit
Donnerstag, 25.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 26.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/5983

Teilnahmegebühr

€ 1.490,- zzgl. MwSt.
€ 1.773,10 inkl. MwSt.
Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet
- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/5983
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Technikwissen für Einkäufer:innen: unverzichtbares Basis-Know-how (Live-Online)

Grundlagen für ein besseres technisches Verständnis im Einkauf

Dieses Seminar vermittelt kompakt und praxisorientiert wichtige Grundlagen für ein besseres technisches Verständnis in der Beschaffung bzw. im Einkauf oder im Vertrieb. Es werden Fähigkeiten vermittelt, technische Zeichnungen zu lesen, technische Zusammenhänge zu erkennen und zu verstehen. Ferner werden Produktionsabläufe, Fertigungsverfahren und Werkzeugmaschinen in der metallverarbeitenden Industrie vorgestellt. Teilnehmende werden in die Lage versetzt, mit internen oder externen Partner:innen technische Probleme fundiert zu diskutieren und Akzente im Interesse der Beschaffung bzw. im Vertrieb zu setzen.

Inhalte

Exkurs: Schnittstelle Produktentwicklung und Produktionsprozess

Technische Zeichnungen lesen und verstehen

- Einführung „Technische Zeichnung“.
  - Zeichnungsarten, Zeichnungsformate, Schriftfelder, Darstellungsformen etc.
- Darstellung von Bauteilen/Werkstücken.
  - Darstellung nach verschiedenen Projektionsmethoden, Darstellung mittels Schnitten etc.
- Normgerechte Bemaßung von Werkstücken.
- Toleranzen für Maße (nach 2768-1).
  - Nennmaß, Ab-, Grenz-, Istabmaße, Toleranzklassen, allgemein Toleranzen etc.
- Toleranzen für Form und Lage (nach 2768-2).
- Oberflächenbeschaffenheit.
- Tolerierungsgrundsätze.
- Passungen.
  - Spielpassung, Übermaßpassung, Übergangspassung.
- Löt- und Schweißverbindungen.

Mechanische Fertigungsverfahren und Werkzeugmaschinen

- Die wichtigsten Fertigungsverfahren im metallverarbeitenden Gewerbe.
  - Urformen (Gießen, Sintern, Extrudieren etc.).
  - Umformen (Biegen, Tiefziehen, Walzen, Schmieden u.a.).
  - Trennen (Drehen, Fräsen, Scherschneiden, Schleifen u.a.).
  - Fügen (Kleben, Schweißen, Löten).
  - Beschichtungsverfahren, Stoffänderungen.
- Abgrenzung der verschiedenen Fertigungsverfahren.
  - Gießen oder spanende Fertigung?
  - Laserschnitt, Nibbeln oder Stanzen?
- Prüftechnik.
  - Messabweichungen, mechanische und elektronische Messgeräte, Oberflächenprüfverfahren.
- Verschiedene Werkzeug- und Bearbeitungsmaschinen.

Exkurs: Produktionsmanagement

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Von einem Praktiker werden wichtige Kenntnisse vermittelt, die technische Einkäufer:innen und Verkäufer:innen benötigen, um ihre Einkaufs- bzw. Verkaufsziele souverän zu erreichen.
- Es wird ein grundlegender Einblick in die Denk- und Arbeitsweise der Technik gegeben.
- Die gewonnenen Kenntnisse ermöglichen bei Einkaufs- oder Beschaffungsentscheidungen sowie bei internen und externen Gesprächen eine bessere Verständigung.
- Die Position im eigenen Unternehmen wird als anerkannter Partner:in der technischen Abteilungen gestärkt.
- Professionelles Agieren gegenüber Lieferantinnen und Lieferanten, Kundinnen und Kunden und internen Abteilungen wie Produktion, Konstruktion und F&E wird gefördert.

Bitte mitbringen: eigene technische Zeichnungen.

Methoden

Input der Trainer:innen, Übungen, Praxisfälle, Diskussion, Erfahrungsaustausch. Lesen von eigenen technischen Zeichnungen in Kleingruppen mit individueller Lösungshilfe.

Teilnehmer:innenkreis

Quer-/Neueinsteiger:innen, Einkäufer:innen, Disponent:innen und Vertriebsfachkräfte, die technische Güter beschaffen bzw. verkaufen und ihr technisches Hintergrundwissen aufbauen bzw. verbessern möchten, um bei Einkaufs- und Vertriebsentscheidungen und vorbereitenden Gesprächen im eigenen Hause ihre Verhandlungsposition zu stärken.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges

Referent:in

Mike Ziegner
Ausgebildeter Werkzeugmacher, Quality Manager, Quality Engineer, Techniker, Auditor, Ausbilder, Trainer, Interim Expert.

Mein Credo:
Meiner Natur und Schöpfung folgend schreite ich voran, erweitere meinen Blickwinkel, helfe mit Wohlwollen Brücken zu bauen und erfreue mich an dem entstehenden Guten und Schönen.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

2 Tage

Starttermine

11.-12.06.2026
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Donnerstag, 11.06.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 12.06.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

23.-24.11.2026
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Montag, 23.11.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 24.11.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/33558

Teilnahmegebühr

€ 1.490,- zzgl. MwSt.
€ 1.773,10 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/5983
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.