



2-TAGE INTENSIV-SEMINAR

TECHNISCHE DOKUMENTATION 4.0 IM MASCHINENBAU – DIGITAL & MOBIL

Erfahren Sie alles über den Einstieg in die technische Dokumentation 4.0!

Dieses Seminar gibt einen umfassenden und ganzheitlichen Überblick über die Grundlagen der Technischen Dokumentation 4.0, die rechtlichen und normativen Anforderungen, die Auswirkungen der Digitalisierung auf die Erstellung von Technischer Dokumentation, Informationen über Technologien und Darstellungsformen sowie die Grundlagen für die Erstellung von Technischer Dokumentation für mobile Endgeräte. Sie erfahren, wie Sie selbständig die Potenziale und die Aufwendungen einschätzen und digitale Prozesse realistisch planen und zielgerichtet umsetzen können.

INHALTSÜBERSICHT

- Von der klassischen Technischen Dokumentation über die digitale Technische Dokumentation zur mobilen Technischen Dokumentation
- Rechtliche Rahmenbedingungen, z. B. die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230
- Digitalisierung von Betriebsanleitungen: Bedeutung, Nutzen, Vorteile, Herausforderungen und Grenzen
- Modernes Informationsmanagement in der Technischen Redaktion:
- Inhalte kurz und prägnant mit konsistenter Terminologie.
- Die richtige Information am richtigen Ort für die richtige Person.
- Herausforderungen für Technische Redakteure
- Veröffentlichen und Zugreifen, z. B. im Content Delivery Portal oder auf der Informationsaustauschplattform

SEMINARZIEL

- Sie kennen die grundlegenden Anforderungen an die Technische Dokumentation sowie den Nutzen und die Vorteile mobiler Technischer Dokumentation.
- Sie können einschätzen, ob eine Digitalisierung von Technischer Dokumentation für Ihren Betrieb sinnvoll ist.
- Sie wissen, welche (Zusatz-)Aufwendungen in dem digitalen Dokumentationsprozess einzuplanen und welche rechtlichen Rahmenbedingungen zu berücksichtigen sind.
- Sie sind up to date hinsichtlich der aktuellen Entwicklungen und wissen, welche Auswirkungen dies auf die Technische Redaktionsabteilung haben kann.
- Sie können Informationen smart & flexibel managen.

Aktuelle Termine finden Sie online:

www.weka-akademie.de

Zielgruppen

- ▲ Technische Redakteure
- ▲ Personen, die redaktionelle Tätigkeiten übernehmen, z. B. Konstrukteure, die Betriebsanleitungen verfassen
- ▲ Mitarbeiter und leitende Personen aus den Bereichen Technische Dokumentation, Schulung, Betrieb, Service, Wartung, Instandhaltung, Montage
- ▲ Projektleiter und Produktmanager im Maschinenbau
- ▲ CE-Beauftragte bzw. CE-Koordinatoren

Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Gruppenarbeit: viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

SEMINARINHALT

9.00 UHR BIS 17.00 UHR

▲ Grundlagen und Begriffe der mobilen technischen Dokumentation

- Technische Dokumentation im Maschinenbau
- Begriffe: Digitalisierung, Industrie 4.0, IoT, Augmented Reality, Virtual Reality, mobile Dokumentation, Responsives Webdesign, Digitale Datenkette

▲ Rechtliche Rahmenbedingungen

- Überblick über Harmonisierungsrechtsvorschriften im Maschinenbau
- Anforderungen an Betriebsanleitungen aus Harmonisierungsrechtsvorschriften
- Bestimmungen zu elektronischer Dokumentation in der DIN EN IEC/IEEE 82079-1

▲ Digitalisierung von Betriebsanleitungen

- Grundlagen von digitaler und mobiler Dokumentation
- Einsatz von Multimedia in der Technischen Dokumentation
- Technik im Überblick: Augmented Reality, Virtual Reality, Informationen responsiv gestalten
- Interaktive Betriebsanleitung oder doch besser E-Learning?
- Standards für den Austausch von Informationen innerhalb des Unternehmens und über viele Unternehmen hinweg

▲ Technische Redaktion

- Schluss mit der Zettelwirtschaft! Anforderungen an Technische Redakteure
- Informationen standardisieren z. B. mit ARAKonzept und barrierefreier Gestaltung
- Betriebsanleitung erstellen: Word oder Redaktionssystem?
- Grundlagen des Terminologie-Managements
- Fitmachen von Bestandsdokumentation für die digitale und mobile Dokumentation

▲ Veröffentlichen und Zugreifen

- Ausgabeformate für die Betriebsanleitung: maschinenbezogen, geräte- und betriebssystemunabhängig
- Online- (Cloud) oder Offline-Lösung? Grundlage, Vor- und Nachteile
- Content-Delivery Portale: Voraussetzungen, Nutzen, Vor- und Nachteile
- IT-Security und Datenschutz

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.weka-akademie.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

▶ PS-MTD

2-Tage Intensiv-Seminar: Technische Dokumentation 4.0 im Maschinenbau – digital & mobil

Seminar-Code: PS-MTD

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen. Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitern desselben Unternehmens gewähren wir ab dem zweiten Teilnehmer einen Preisnachlass von 10% für diesen und jeden weiteren Teilnehmer.

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.weka-akademie.de

E-Mail: anmeldung@weka-akademie.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10

