

Gemäß
MRL 2006/42/EG
und DIN EN
82079-1!



WEKA AKADEMIE

2-TAGE INTENSIV-SEMINAR

TECHNISCHE DOKUMENTATION 4.0 IM MASCHINENBAU – DIGITAL & MOBIL

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

INHALTSÜBERSICHT

- Grundlagen und Begriffe der mobilen technischen Dokumentation
- Rechtliche Rahmenbedingungen bei Betriebsanleitungen, Harmonisierungsrechtsvorschriften im Maschinenbau und deren Anforderungen; rechtliche Grenzen
- Digitalisierung von Betriebsanleitungen: Grundlagen, Einsatz von Multimedia, Technik, Vor- und Nachteile, Standards für den Informationsaustausch
- Technische Redaktion: Tipps für die Umsetzung
- Veröffentlichen und Zugreifen: Ausgabeformate, Online- (Cloud) vs. Offline-Lösung, Content-Delivery-Portale, IT-Security und Datenschutz

SEMINARZIEL

Dieses Seminar gibt Ihnen praxisorientiert und auf den Punkt gebracht einen umfassenden und ganzheitlichen Überblick über die Grundlagen der digitalen Betriebsanleitung. Unsere langjährig praxiserfahrene Referentin vermittelt Ihnen die rechtlichen und normativen Anforderungen und zeigt Ihnen die Auswirkungen der Digitalisierung auf.

Sie erhalten wertvolle Informationen über Technologien, Darstellungsformen sowie Einsatzszenarien für mobile Endgeräte und wie Sie selbstständig Potenziale und Aufwendungen einschätzen sowie digitale Prozesse realistisch planen und zielgerichtet umsetzen können.

- Sie kennen die grundlegenden Anforderungen an die technische Dokumentation sowie den Nutzen und die Vorteile mobiler technischer Dokumentation.
- Sie wissen, welche (Zusatz-)Aufwendungen in dem digitalen Dokumentationsprozess einzuplanen und welche rechtlichen Rahmenbedingungen zu berücksichtigen sind.
- Sie lernen, selbstständig Kostentreiber zu identifizieren und zu vermeiden.
- 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

▲ Rechtliche Rahmenbedingungen

- Überblick über Harmonisierungsrechtsvorschriften im Maschinenbau
- Anforderungen an Betriebsanleitungen aus Harmonisierungsrechtsvorschriften
- Rechtliche Grenzen mobiler Technischer Dokumentation

▲ 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
- 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



WEKA Akademie GmbH
Friedrichstraße 16–18
65185 Wiesbaden

Handelsregister: Wiesbaden, HRB 9392
USt-IdNr.: DE169095978
Geschäftsführer: Kurt Skupin, Stephan Bernhard