



Bleiben Sie  
up to date!

[www.asi-seminare.de/  
newsletter](http://www.asi-seminare.de/newsletter)



2-TAGE ONLINE-SCHULUNG

# Die digitale Betriebsanleitung – Zukunftssichere Technische Dokumentation im Maschinenbau

## Bereit für die digitale Transformation in der Technischen Dokumentation?

Dieses Seminar bietet Ihnen einen Überblick über die Digitalisierung der Technischen Dokumentation – von den rechtlichen Grundlagen bis hin zur praktischen Umsetzung. Sie erfahren, wie digitale Dokumentationen effizient erstellt, verwaltet und bereitgestellt werden. Zudem erhalten Sie Einblicke in moderne Technologien und Standards für den reibungslosen Informationsaustausch innerhalb und zwischen Unternehmen.

**Mit der Veröffentlichung der Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 ist das Thema „digitale Bereitstellung von Betriebsanleitungen“ aktuell wie nie zuvor.**

### 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
- Veröffentlichen und Zugreifen, z. B. im Content Delivery Portal oder auf der Informationsaustauschplattform

### SEMINARZIEL

- Sie verstehen die rechtlichen Anforderungen und Potenziale digitaler Betriebsanleitungen.
- Sie können abschätzen, welche digitalen Dokumentationsstrategien für Ihr Unternehmen sinnvoll sind.
- Sie wissen, welche Zusatzaufwände und Herausforderungen die Digitalisierung mit sich bringt.
- Sie lernen, Informationen intelligent zu strukturieren und effizient zu verwalten.
- Sie erfahren, wie digitale Dokumentation interaktiv und mobil nutzbar wird.

Aktuelle Termine finden  
Sie online:

[www.asi-seminare.de](http://www.asi-seminare.de)

### Teilnehmerkreis

- ▲ 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

### Ihre 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

- Überblick über die Technische Dokumentation im Maschinenbau
- Wichtige Begriffe: Industrie 4.0, AR/VR, Responsive Webdesign, Digitale Datenkette, Digitaler Produktpass

#### ▲ Rechtliche Rahmenbedingungen

- Anforderungen aus der neuen Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 an die digitale Betriebsanleitung
- Relevante Normen wie DIN EN IEC/IEEE 82079-1, Regelungen zur digitalen Dokumentation

#### ▲ Digitalisierung von Betriebsanleitungen

- Interaktive und mobile Dokumentation: Chancen und Herausforderungen
- Einsatz von Multimedia-Elementen (AR, VR, Video, interaktive Grafiken)
- E-Learning vs. digitale Betriebsanleitung – was ist der richtige Ansatz?
- Standards für unternehmensübergreifenden Informationsaustausch

#### ▲ Technische Redaktion 4.0 – Anforderungen und Best Practices

- Effiziente Informationsstrukturierung: Konsistente Terminologie und Standardisierung
- Von der Papierdokumentation zur digitalen Bereitstellung
- Word oder Redaktionssystem? Die richtige Technologie für Ihre Dokumentation
- Bestandsdokumentation fit für die digitale Zukunft machen
- Künstliche Intelligenz in der Technischen Redaktion – Freund oder Feind?

#### ▲ Veröffentlichen und Zugreifen

- Digitale Betriebsanleitungen: Online oder Offline? Cloud- vs. lokale Lösungen
- Nutzung von Content-Delivery-Portalen – Voraussetzungen, Nutzen
- Sicherheitsaspekte: IT-Security und Datenschutz

## ANMELDUNG

### MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf [www.asi-seminare.de](http://www.asi-seminare.de) im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

### ▶ PS-MTD

### 2-Tage Online-Schulung: Die digitale Betriebsanleitung – Zukunftssichere Technische Dokumentation im Maschinenbau

Seminar-Code: PS-MTD

### TEILNAHMEGEBÜHR

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung. 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.asi-seminare.de](http://www.asi-seminare.de)

**E-Mail:** [anmeldung@asi-seminare.de](mailto:anmeldung@asi-seminare.de)

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

**Info-Telefon: 0611 23 600 10**



**Auch als Inhouse-Schulung buchbar!**

[www.asi-seminare.de/inhouse](http://www.asi-seminare.de/inhouse)