



[Anwendung](#)

# Betriebsanleitung - Papier oder digital?

27/03/2023

1 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#)

Gehörst du zu den Menschen, die sich Handbücher anschauen? Oder gehst du eher intuitiv vor und greifst erst nach der Betriebsanleitung, wenn es wirklich sein muss?

**Thomas Müller**

*Product Market Management - Safety Expert*

[KONTAKTIEREN](#)

[linkedin](#) [xing](#)



Bei einem Fernseher oder ähnlichen Geräten ist das meist weniger kritisch. Geht es aber um Maschinen in einem industriellen Umfeld, lohnt sich der Blick in die Betriebsanleitung auf jeden Fall. Denn hier sind auch alle sicherheitsrelevanten Hinweise enthalten – die darf man auf keinen Fall außer Acht lassen.

Es gilt der Grundsatz: Unwissenheit schützt vor Strafe nicht. Werden Schutzmaßnahmen nicht entsprechend ausgeführt, kann man sich nicht darauf berufen, dass man „vergessen“ hat, in die Betriebsanleitung zu schauen. Die Betriebsanleitung hat somit für Anwender und Maschinenbauer große Bedeutung – denn sie schützt beide.

Eine Frage ist daher für Maschinenbauer und -inverkehrbringer immer wieder besonders wichtig: In welcher Form muss eine Betriebsanleitung / Technische Dokumentation eigentlich zur Verfügung gestellt werden?

## QUIZ

Muss die Betriebsanleitung in ausgedruckter Form beiliegen oder ist ein Verweis/Link ausreichend, der angibt, wo die Anleitung in elektronischer Form zu finden ist?

- A.) Ein Link reicht jedenfalls.
- B.) Der Ausdruck in Papierform muss sein – der Verweis auf eine elektronische Quelle ist nicht richtlinienkonform.
- C.) Welches Medium spielt grundsätzlich keine Rolle.

2

Message

Antwort B ist richtig!

Entscheidend ist, dass die Betriebsanleitung für Bediener einfach und jederzeit

verfügbar sein muss – und zwar während der gesamten Lebensdauer der Maschine! Es gibt im Leitfaden zur MRL unter § 255 zwar Hinweise zur Form der Betriebsanleitung, das Medium wird jedoch nicht festgelegt. Da jedoch nicht davon ausgegangen werden kann, dass Benutzer immer Zugang zu einem Lesegerät zum Lesen einer in elektronischer Form oder auf einer Website zur Verfügung gestellten Betriebsanleitung haben, gehen viele Maschinenbauer und -inverkehrbringer gerne auf Nummer sicher. Der allgemeine Konsens lautet daher heute, dass es ratsam ist, sämtliche Anleitungen, die für Sicherheit und Gesundheitsschutz relevant sind, jedenfalls in Papierform mitzuliefern. Häufig ist es jedoch hilfreich, die Betriebsanleitung auch in elektronischer Form (Internet) zur Verfügung zu stellen, da sich Benutzer damit bei Bedarf schnell ein neues Exemplar der Betriebsanleitung beschaffen können. Diese Vorgehensweise erleichtert auch Aktualisierungen, falls diese erforderlich werden.

**SAFETY  
TECH<sub>23</sub>**

## DIE ZUKUNFT FEST IM GRIFF

Die Fachtagung zum Thema  
Maschinensicherheit in der Industrie.



Ferry Porsche Congress Center  
Zell am See



**Beschäftigen dich weitere Fragen zum Thema Safety? Auf der Fachtagung für Maschinensicherheit in der Industrie gibt's Antworten. [Jetzt mehr erfahren!](#)**

Die [safety.tech23](#) findet wieder von 20. bis 21. September 2023 in Zell am See, Salzburg, statt.

### **Tipp:**

Kennst du schon unsere Safety-FAQs?

**[Hier kannst du sie kostenlos anfordern.](#)**

TEILEN UND EMPFEHLEN

## Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail  Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

[Hilfe zum Textformat](#)

### Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: `<a href hreflang>` `<em>` `<strong>` `<cite>`  
`<blockquote cite>` `<code>` `<ul type>` `<ol start type>` `<li>` `<dl>` `<dt>`  
`<dd>` `<h2 id>` `<h3 id>` `<h4 id>` `<h5 id>` `<h6 id>`
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN