

# Mobile Technische Dokumentation – multimedial, mehrsprachig und geräteunabhängig

Technische Dokumentation und E-Learning-Inhalte lassen sich heute multimedial, mehrsprachig, geräteunabhängig und mobil publizieren. Kunden erwarten diese Eigenschaften mittlerweile auch bei der internen und externen Unternehmenskommunikation. Hier kann multimediale Dokumentation und multimediales E-Learning Kosten reduzieren, Fehlerpotenzial minimieren und komplexe Informationen leichter konsumierbar machen.

Seien es Apps, die Bedienvorgänge zeigen, mehrsprachige Instruktions-Videos bei Youtube, Reparaturanleitungen mit Augmented Reality oder Trainingsumgebungen mit Virtual Reality – viele Branchen nutzen multimediale Anwendungen bereits intensiv.

Während in manchen Branchen immer noch die Papier-Dokumentation vorherrscht, gibt es einige Anwendungsszenarien, in denen Multimedia-Anleitungen schon eingesetzt werden und Sinn machen.

Das Seminar gibt praxisorientiert einen Überblick über bestehende Möglichkeiten der multimedialen, mehrsprachigen, geräteunabhängigen und mobilen Informationsvermittlung.

---

### Inhalte

- Die Medienpalette überblicken – Auswahl, Kosten, Planungshilfen, Didaktik
- Medien steuern - Interaktivität erzeugen
- 2D- und 3D-Animationen und -Modelle anwenden
- Videos, Hypervideos und Animationsvideos einsetzen
- Augmented Reality nutzen
- Virtual Reality nutzen
- 360°-Videos einsetzen
- HTML5 und Apps – geräteunabhängig, mobil und mehrsprachig publizieren

---

### Ihr Nutzen

- Sie lernen Informationen zu identifizieren, die sich für mobile, mehrsprachige, multimediale Dokumentation oder E-Learning eignen.
- Sie können nach diesem Seminar didaktisch sinnvolle Medien bzw. Medienkombinationen auswählen.
- Sie entwickeln die Fähigkeit Erstellungs- und Bereitstellungskosten von Multimedia-Anwendungen einzuschätzen,
- Sie können im Anschluss an das Seminar geeignete Medienformate auswählen, erzeugen, konvertieren und ausgeben.
- Sie lernen wie man Multimedia-Projekte plant.
- Sie erfahren welche Werkzeuge zur Erstellung von Multimedia-Anwendungen geeignet sind und üben deren Einsatz.
- Sie erstellen einfache Interaktivitäten selbst.
- Sie entwickeln die zur Verfügung gestellten Vorlagen für eigene Multimedia-Anwendungen weiter.
- Sie entscheiden, wann eigene Apps und welche Werkzeuge zur App-Erstellung sinnvoll sind.
- Sie erstellen eine einfache hybride App selbst.

---

### Zielgruppe

Mitarbeiter und Leiter aus den Bereichen Technische Dokumentation und E-Learning, Schulung, Betrieb, Service, Wartung, Instandhaltung, Montage

---

### Wünschenswertes Vorwissen

Grundlagen Dokumentations-erstellung, Mediengestaltung und Projektplanung. Erste Kenntnisse XML und HTML.

---

### Dauer

2 Tage (8:30 – 16:00 Uhr)

---

### Kosten

1.590 EUR (zzgl. MwSt.)

---

### Termine

[www.tecteam.de](http://www.tecteam.de)



**Bildungsinstitut für Technische Kommunikation GmbH**

Antonio-Segni-Str. 4  
44263 Dortmund

Tel.: 0231 557142-0  
Fax: 0231 557142-50

[bildung@tecteam.de](mailto:bildung@tecteam.de)  
[www.tecteam.de](http://www.tecteam.de)