

Workshop „Technik visualisieren“ Juhl

Bilder sind in Anleitungen und beim Erklären von Technik unentbehrlich, weil sie illustrieren, den Bezug zwischen Anleitung und Gerät herstellen und viele Details zeigen, die ein Text nicht vermitteln kann. Auch Anwender orientieren sich mehr und mehr an Bildern, weil sie intuitiv erfassbar sind und das Betrachten gegenüber dem Lesen als mühelos empfunden wird.

Der Workshop systematisiert die vielfältigen Möglichkeiten Inhalte gezielt zu visualisieren, Bilder beim Schreiben mitzudenken und Text und Bild optimal aufeinander abzustimmen.

Der Workshop basiert auf dem Buch des Referenten (Juhl, Technik visualisieren, BoD, 2019)

Das Buch ist im Preis enthalten.



Inhalte

Als Technische Redakteure, Texter und Gestalter setzen wir Bilder meistens intuitiv und gewohnheitsmäßig ein. So gehört auf das Titelblatt ein Bild des Gerätes und die Gerätebeschreibung mit den Benennungen kann nicht ohne Bild stehen.

Doch Bilder können noch viel mehr als das Zeigen von Realität. Vor allem die Ziele, die didaktische Absicht, wie sie der Referent nennt, bieten eine Fülle von Ansätzen, wann Bilder sinnvoll sind und was mit einem Bild erreicht werden kann. Letztlich erfüllen Bilder beim Anwender eine wichtige Bildfunktion, die wir planen und optimieren.

Neben dem realen Aussehen wird in der digitalen Welt die Visualisierung von abstrakten Systemen, Konzepten und Betrachtungen immer wichtiger, weil Bilder Vorstellungen vermitteln, einen visuellen Halt liefern und besser verstanden und behalten werden.

Dabei ist die Palette an Bildarten in der Technischen Dokumentation riesig groß. Angefangen bei Foto und Strichzeichnung bieten Schnittbilder und Röntgenbilder Einblicke ins Innere, zeigen Blockdiagramme Ordnung und Systeme, und eine Vielzahl an Plänen und Messblättern dokumentiert technische Zusammenhänge, aus denen Anwender benötigte Informationen entnehmen können. Darüber hinaus ermöglichen diverse Zeit- und Zahlendiagramme Betrachtungen übersichtlich darzustellen und die wesentlichen Aspekte herauszuarbeiten.

Dieser Workshop vermittelt eine neue Systematik für die Visualisierung von Technik und legt wichtige Grundlagen für ein visuelles Denken und Schreiben. Bildfunktionen, Bildarten, die Visualisierung von realen und abstrakten Inhalten und das gezielte Mitdenken von Bildern, die iterative Entwicklung und viele didaktische Prinzipien werden entwickelt und anhand vieler Beispiele besprochen.

1. Tag

Systematik des Visualisierens

- Warum Bilder sinnvoll sind
- Ziele: von der didaktischen Absicht zur Bildfunktion
- Anleitungsinhalte visualisieren: Gerätebeschreibung, Handlungswissen, Funktionsweise ...
- Darstellungsarten: vom Foto bis zum Blockdiagramm
- Bild und Text richtig kombinieren

Inhalte als Mindmap: Unten > Mehr Infos > PDF

2. Tag

Abstrakte Inhalte visualisieren

Bitte bringen Sie eigene Beispiele und Problemstellungen mit.

- was heißt abstrakt?
- welche Funktion hat das Bild bei der Erklärung abstrakter Inhalte?
- wie komme ich als Autor zum Bild?
- wie kann ich Bild und Text optimal kombinieren?

Inhalte als Mindmap: Unten > Mehr Infos > PDF

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Technische Redakteure, die Anleitungen schreiben und den Anleitungsnutzen mit Bildern gezielt verbessern wollen.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Seminarunterlagen und das Buch (Juhl, Technik visualisieren, BoD, 2019) und ein Teilnehmerzertifikat.

Datum

03.02.2020 Systematik des Visualisierens

10:00 bis 17:00

04.02.2020 Abstrakte Inhalte visualisieren

09:00 bis 16:00

Kosten

Die Tage sind zusammen oder einzeln buchbar.

490 € pro Tag (zzgl. MWSt)

Enthalten: Seminarunterlagen, 1 Buch, Getränke, Verpflegung

Mehr Infos

Seminarinhalte als Mindmap: PDF

<http://blog.juhl.de/wp-content/uploads/2019/10/Juhl-Workshop-Visualisieren.pdf>

Veranstaltungsinformationen

Termin der Veranstaltung	03.02.2020 und 04.02.2020
Veranstaltungsort	Ingelheim bei Mainz Zentral gelegen gegenüber Bahnhof Parkmöglichkeiten in Fussnähe
Dokumente	Seminarinhalte als Mindmap: PDF http://blog.juhl.de/wp-content/uploads/2019/10/Juhl-Workshop-Visualisieren.pdf Buch zum Workshop (Beschreibung und Leseprobe) http://juhl.de/?product=visualisieren-von-technik-subskriptionspreis-bis-10-okt
Verfügbare Plätze	8
Ansprechpartner	Dietrich Juhl
Kontakt	dietrich@juhl.de 06132 / 972 02 02