

SIND TÜREN SELBSTERKLÄRENDE?

WORUM GEHT ES?

Täglich drücken wir Knöpfe, ziehen an Hebeln, lesen wir Hinweise, hören Töne und erhalten sonstige Rückmeldungen. Wir sind umgeben von **Benutzerschnittstellen**. Oft sind wir uns nicht wirklich bewusst, dass wir jetzt eine Benutzerschnittstelle bedienen. Hättest du eine Türe als Benutzerschnittstelle betrachtet? Dieses Blatt soll Dich auf zwei Aspekte von Benutzerschnittstellen aufmerksam machen:

BENUTZUNGSFREUNDLICHKEIT

Schnittstellen sind nicht immer optimal gestaltet. Manchmal ist es recht mühsam, eine Maschine zu bedienen. Manchmal merken wir, warum wir uns eigentlich ärgern, manchmal bleibt es bei einem unangenehmen Gefühl. Siehst du einer Türe an, wie sie aufgeht?

BARRIEREFREIHEIT

Menschen haben unterschiedliche geistige und körperliche Fähigkeiten. Bei der Gestaltung von Benutzerschnittstellen sollte darauf geachtet werden, dass möglichst viele Menschen sie nutzen können: Kleine, grosse, gehbehinderte, blinde etc.

AUFTRAG FÜR DRINNEN

Versuche bei den unten stehenden Türbildern zu erraten, wie sich die Türe öffnen lässt. Wo musst du ziehen, schieben oder drücken? Welche Eigenschaften einer Türe haben Dir Hinweise gegeben?

AUFTRAG FÜR IM SCHULHAUS

Betrachte dein Schulhaus mit anderen Augen: Findet sich auch jemand zurecht, der blind ist? Sind mit einem Rollstuhl alle Zimmer inkl. WC zu erreichen? Wäre es aufwändig, das Schulhaus barrierefrei zu machen?

AUFTRAG FÜR UNTERWEGS

Versuche einen Tag lang bei allen Türen zu erraten, wie sie benutzt werden müssen, bevor du es ausprobierst. Gewisse Türen haben Hinweisschilder „Drücken“ oder „Ziehen“: Sind diese Schilder hilfreich oder überflüssig?

Das Beispiel mit den Türen inkl. untenstehender Grafik stammt von <http://www.csunplugged.org> und wird mit Erlaubnis verwendet.

BLANKE TÜRE

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

BESCHRIFTETE TÜRE

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

TÜRE MIT DRUCKFLÄCHE

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

TÜRE MIT SCHARNIEREN

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

TÜRE MIT BALKEN

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

GLASTÜRE

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

TÜRE MIT GRIFF

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

TÜRE MIT KNOPF

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		

SCHIEBETÜRE

<input type="checkbox"/>	DRÜCKEN	<input type="checkbox"/>	LINKS
<input type="checkbox"/>	ZIEHEN	<input type="checkbox"/>	RECHTS
<input type="checkbox"/>	BEISEITE SCHIEBEN		