

Software

x Standards

x Netzwerkeffekte

Standards



DGB BILDUNGSWERK

Standards...

- x ... machen das Leben leichter
- x ... begegnen uns fast täglich
 - Papier (DIN A4)
 - Schrauben, Muttern, ...
 - Schienennetz
- x Der wohl wichtigste Standard:

Sprache und Schrift

Standards



DGB BILDUNGSWERK

Wer setzt Standards?

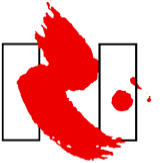
x Der Staat

- per Gesetz
- z.B. einheitliche Maße (Gewichte und Längen)

x Unabhängige Organisationen / Vereinigungen

- per Empfehlung
- demokratischer Prozess
- z.B. DIN / ISO
- z.B. OpenDocument

Standards



DGB BILDUNGSWERK

Wer setzt Standards?

x „Unternehmen“

- aufgrund von Marktmacht
 - ▶ Bsp. Microsoft Office (*.doc / *.xls)
- aufgrund von Kundenakzeptanz („Abstimmung mit den Füßen“)
 - ▶ Bsp. VHS

Standards



DGB BILDUNGSWERK

Standards sind (fast) immer „Abstimmungen mit den Füßen“ egal, wer versucht den Standard zu setzen.

- x Ein Standard kann nur schwer diktiert werden
 - Bsp.: Durchsetzung des metrischen Systems in England; kcal vs. KJ; PS vs. KW; € vs. DM
- x Nicht immer setzt sich ein Standard durch
 - Bsp.: CD±R oder DVD±R
- x Nicht immer setzt sich der „bessere“ Standard durch
 - Bsp.: VHS vs. BetaMax; QWERTY-Tastatur; Gleich- vs. Wechselstrom

Standards



DGB BILDUNGSWERK

Fazit

- x Standards können eine Hilfe und Erleichterung sein
- x Ohne Standards wäre Kommunikation nur sehr eingeschränkt möglich.
- x (nicht offene) Standards können marktmissbräuchlich verwendet werden
 - Bsp. mp3
 - Bsp. MS Office
- x Umdenken? OpenDocument vs. MS OpenXML

www.maik-hetmank.de
hattingen@maik-hetmank.de



Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!