

Digitale Kompetenzen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

HDA
Hochschuldidaktische
Arbeitsstelle

Wie man effizienter navigiert und Problemlösungen findet

Essenz aus unserem Training „Digitale Kompetenzen im (Studien-)Alltag“

Im (Studien-)Alltag kommt man nicht umher, digital zu arbeiten und sich im digitalen Raum zu bewegen. In der Theorie bietet das viele Vorteile im Vergleich zu analoger Verwaltung oder Kommunikation. In der Praxis sorgen undurchsichtige Fehlermeldungen, fehlende Hilfestellungen oder allgemeine Überforderung oft dafür, dass sich das digitale Arbeiten unnötig kompliziert anfühlen und die Arbeit eher behindern kann, anstatt sie zu unterstützen. Diese Essenz bietet Ansatzpunkte, um die Arbeit am PC effizienter zu gestalten.

Syntax und Semantik

- Die Syntax ist das vorgegebene Format, in dem Befehle an den Rechner formuliert werden müssen, damit sie von ihm akzeptiert werden.
- Die Semantik ist die Bedeutung von dem, was als Befehl formuliert werden soll.
- Im Gegensatz zu natürlicher Sprache überwiegt die Semantik bei Kommunikation mit Rechnern nicht. Es ist sowohl relevant, Befehle zu formulieren, die der PC versteht, als auch, dass die formulierten Befehle dann das umsetzen, was man ursprünglich intendiert hatte.

Shortkeys bei der PC-Nutzung

- Strg+C: Kopieren, Strg+X: Ausschneiden, Strg+V: Einfügen
- Strg+Z: Rückwärts, Strg+Y: Vorwärts
- Alt+Links: Zurück im Browser, Alt+Rechts: Vorwärts im Browser
- Alt-Tab: Wechsel zwischen Programmen
- Strg+Tab: Wechsel zwischen Browsertabs
- Strg+Windows+D: Neuer Desktop
- Strg+Windows+Links/Rechts: Wechsel zwischen Desktops
- Windows+Shift+S: Snipping Tool

Effizienteres Googeln

Höchstwahrscheinlich ist man nicht die erste Person mit einem spezifischen Problem bezüglich Programmen; man muss die Lösung nur finden. Bei der Google-Suche können Schlüsselwörter helfen, um die Ergebnisse zu spezifizieren.

- „suchbegriff“: Es werden nur Seiten angezeigt, die den Suchbegriff in der exakten Schreibweise enthalten
- OR, AND: Es werden nur Ergebnisse angezeigt, die mindestens einen, oder beiden der Begriffe enthält
- -„begriff“: Der gewählte Begriff wird ausgeschlossen.
- zahl..zahl: So kann man Ergebnisse darauf einschränken, dass sie eine Zahl in dem Intervall enthalten.

Technische Universität
Darmstadt

Hochschuldidaktische
Arbeitsstelle (HDA)
Arbeitsbereich
Schlüsselkompetenzen

[trainer@
hda.tu-darmstadt.de](mailto:trainer@hda.tu-darmstadt.de)

Literatur: König, E., & Volmer, G. (2009). Handbuch systemisches Coaching. Für Führungskräfte, Berater und Trainer. Weinheim: Beltz.