

# Ist Medienkompetenz und Informatik in den Schulen sinnvoll?

Beitrag von „neleabels“ vom 23. Mai 2015 10:19

## Zitat von Friesin

bin grad am Rätseln: was genau meinst du denn mit "verstehen"?

Mit "verstehen" meine ich, ähm, genau das. Die Art und Weise zu durchdringen, wie die Technik funktioniert, wie mit Informationen gearbeitet werden - und zwar konkret und abstrakt. Technik, sowohl Hardware als auch Software, darf keine Blackbox sein. Technik und Informationsverarbeitung sind die Grundlage unserer Kultur und Gesellschaft; wer an politischen Entscheidungsprozessen mündig mitwirken will, muss darüber kompetent urteilen können. Dann hört Technik übrigens auch auf, magisch zu sein und man muss keine Angst mehr vor ihr haben, aber man kann sie auch nicht mehr naiv vergöttern!

Einfache Algorithmen zu programmieren gehört dazu, Datenspeicherung und -transformation zu durchdringen gehört dazu. Sicherheitsaspekte und reale Anwendung zu betrachten und zu analysieren gehört dazu.

Eine Textverarbeitung zu bedienen, gehört nicht dazu.

Nele