

Fachgebiete der Informatik

- Theoretische Informatik
formale Methoden, mathematische Modelle für Algorithmen
z. B. Berechenbarkeit, Kryptographie, Komplexitätstheorie
- Praktische Informatik
Methoden, um Informatiksysteme zu entwickeln
z. B. Programmiersprachen, Betriebssysteme, Übersetzer
- Technische Informatik
Funktioneller Aufbau des Computers
z. B. Rechnerarchitektur, Rechnernetze
- Angewandte Informatik
Einsatz in anderen Gebieten
z. B. Medizin, Biologie, Büroarbeit bzw. Organisation

Weitere Fachgebiete der Informatik

- Didaktik der Informatik
- Informatik und Gesellschaft

»Bindestrich« Informatiken

- Bioinformatik
- Bauinformatik
- Medieninformatik
- Wirtschaftsinformatik

**»In der Informatik geht es genauso wenig um Computer,
wie in der Astronomie um Teleskope«**

wird Edsger W. Dijkstra – niederländischer Informatiker (1930–2002) zugeschrieben (vgl. http://en.wikiquote.org/wiki/Computer_science#Disputed)

