

# Willkommen zum Fach Informatik!

Das Wort Informatik setzt sich aus den Wörtern **Information** und **Automatik** zusammen und bezeichnet die Wissenschaft von der systematischen Verarbeitung von Informationen mit Hilfe von Rechenanlagen.



Die Ursprünge der Informatik liegen in der Mathematik, der Elektro- und Nachrichtentechnik.

Der Begriff „Informatik“ wird ausschließlich in Deutschland verwendet. Im englischsprachigen Bereich heißt diese Wissenschaft **Computer Science** (abgekürzt **CS**).

Informatik in der Mittelstufe umfasst vier Teilbereiche:

- Daten und ihre Spuren
- Computerkompetenz
- Algorithmisches Problemlösen
- Automatisierte Prozesse

Grundlagenpapiere:

- Kerncurriculum für Informatik in der Sekundarstufe 1

[informatik:sidebar](#)

From:

<https://schule.riecken.de/> - **Unterrichtswiki**

Permanent link:

<https://schule.riecken.de/doku.php?id=informatik:start&rev=1721050195>

Last update: **2024/07/15 13:29**

