

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



Hinweise zur Nutzung von Sprachmodellen,,

Tatsächlich lösen Sprachmodelle sehr viele Aufgaben aus dem Unterricht in Informatik ganz hervorragend. Man kann sich also sehr viel Arbeit durch die Nutzung sparen. Es gibt meist Hinweise darauf, wenn ein Sprachmodell („ChatGPT“) verwendet wurde. Wenn diese Hinweise gehäuft auftreten, muss ich durch recht martialische Mittel (z.B. Kurztests, mündliche Zwischentests) sicherstellen, dass es in der Klasse fair zugeht. Mir wäre es lieber, euch vertrauen zu dürfen.

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

Permanent link:
<https://schule.riecken.de/doku.php?id=informatik:lesson:klasse10:start&rev=1787137014>

Last update: 2026/08/19 10:56

