

Informatik Studium?

Universität Konstanz

Autor
Leonard Röpcke

Datum
29. Oktober 2025

Für die Uni mtischrieb test auf Latex direkt:

0.1 Programmieren 1

Ich bin mit dabei in der zweiten Woche. Es wird `c++` verwendet. Es werden pipelines verwendet, für abgaben. Ein typ definiert die zulässigen Werte und die die Operatoren die ich darauf anwenden kann. Z.b(Bei `int` +). Denke ich. In `c++` wahr das ziehl das selbst definierte typen meist genau so schnell funktionieren wie vordefinierte. In `cpp` kann man als typ `auto` schreiben, wenn der wert eindeutig zu einem datentyp zuzuweisen wäre. Zudem ist es bei generics glaube ich ganz praktisch bzw. notwendig. In `c++` kann ich zb. `*` für eigene datentypen definieren.

0.2 Diskrete mathematik

Es wird gesagt das die ableitung mit `d` geschrieben werden kann und der Prof mein man kann jetzt mit `d` rechnen, wieso kann man `d` jetzt nicht kürzen?