

4.10 Programmiersprachen

Mit Programmiersprachen schreiben Menschen Anweisungen, aus denen Software entsteht. Beispiele sind Python, JavaScript, C#, Java oder C++. Je nach Sprache wird Programmcode interpretiert oder in eine andere Form übersetzt, die der Computer ausführen kann.

Vergleich aus dem Alltag

Eine Programmiersprache ist wie eine genau festgelegte Sprache für Rezepte. Schon kleine Schreibfehler können die Bedeutung verändern.

Beispiel

Ein Programm kann prüfen, ob eine Zahl größer als 10 ist, und abhängig davon eine andere Aktion ausführen.

“ **Merke:** Programmieren bedeutet, Probleme in eindeutige Schritte und Regeln zu zerlegen.

Revision #1

Created 17 August 2026 09:19:35 by Thomas Fried

Updated 17 August 2026 09:19:35 by Thomas Fried