

Was ist C#?



C# wird "C-Sharp" ausgesprochen. Es ist eine von Microsoft entwickelte objektorientierte Programmiersprache, die auf dem .NET Framework ausgeführt wird. C# hat seine Wurzeln in der C-Familie, und die Sprache ist anderen populären Sprachen wie C++ und Java sehr ähnlich. Die erste Version wurde im Jahr 2002 veröffentlicht. Die neueste Version, C# 8, wurde im September 2019 veröffentlicht.

C# wird verwendet für:

- Mobile Anwendungen (insbesondere Android-Apps)
- Desktop-Anwendungen
- Web Applikationen
- Internetdienste
- Spiele
- Websites
- VR

[PDF Download](#)

Warum C# verwenden?

- Es ist eine der beliebtesten Programmiersprachen der Welt
- Es ist leicht zu erlernen und einfach zu bedienen
- Es hat eine riesige Community-Unterstützung
- C# ist eine objektorientierte Sprache, die Programmen eine klare Struktur verleiht und die Wiederverwendung von Code ermöglicht, wodurch die Entwicklungskosten gesenkt werden
- Da C# C, C++ und Java nahe kommt, ist es für Programmierer einfach, zu C# oder umgekehrt zu wechseln