

- Herausforderungen beim Programmieren in C (Forts.)
  - Also...
    - ... in C niemals auf den Compiler verlassen
    - ... Sprachelemente in Syntax und Semantik **vollständig** verstehen, bevor man sie anwendet
    - ... stets bemühen, sofort den endgültigen Programmcode hinschreiben
    - ... nicht davon blenden lassen, dass die Syntax stark der von Java ähnelt (z.B. automatische Speicheroverwaltung nicht existent)
  - Gefährliches Vorgehen:
    - Programm achtlos herunterschreiben ("mach ich später nochmal richtig", "Fehler suche ich später", "denke ich später zu Ende")
    - Programm kompilieren, Warnungen und Fehler oberflächlich abstellen
    - Programm ausführen
      - Programm macht nichts Sinnvolles  
=> wo anfangen?
      - Programm schon ganz gut, aber merkwürdiges Fehlverhalten  
=> auch bei Kleinigkeiten möglicherweise aufwendige Fehlersuche