## Typen – Überblick (2)



- Die integralen und die Fließkomma-Typen bilden zusammen die arithmetischen Typen (da sie regelmäßig die Operanden arithmetischer Operationen darstellen)
- Die arithmetischen Typen bilden zusammen mit den Zeigertypen die skalaren
  Typen
  - Skalare Typen weisen lediglich elementare Werte auf, d.h. sie besitzen keine Struktur und sind damit weder mehrwertig noch zusammengesetzt (alleinstehender Wert)
- Die Array-Typen bilden zusammen mit den strukturierten Typen die Aggregats-Typen
  - Aggregatstypen sind insofern strukturiert, als ihre Werte stets mehrere andere Werte zusammenfassen (z.B. ein Array von Integern)
- Vereinigungs- und Funktionstypen sowie der Void-Typ bilden eigenständige Typkategorien