

- **signed** Ganzzahl-Typen (Forts.)
  - **Einerkomplement / Vorzeichen-Betrag:**  
Doppelte (negative) Null, Besonderheiten bei Operationsausführung (insbesondere Addition)
  - **Negieren** von Zahlen
    - **Vorzeichen-Betrag:** Vorzeichen-Bit setzen
    - **Einerkomplement:** Bitweises Komplement *(komplette Zahl)*
    - **Zweierkomplement:** Bitweises Komplement + 1
  - Alle positiven Werte eines **signed**-Typen auch im **unsigned**-Pendant repräsentierbar (grundsätzlich gleich viele oder weniger Wert-Bits im **signed**-Typ)