

- **void*** ist ein besonderer generischer Zeigertyp; er meint nicht, dass auf "nichts" (**void**) gezeigt würde, sondern **dass der Typ, auf den gezeigt wird, undefiniert (generisch) ist**
- Zeiger jedes (Objekt-)Zeigertypen können **implizit im Rahmen der Zuweisungskonvertierung** in **void***-Zeiger konvertiert werden
- **void***-Zeiger können **implizit im Rahmen der Zuweisungskonvertierung** in Zeiger beliebiger anderer Zeigertypen konvertiert werden
- **Zweck:** Funktionen zum Speichermanagement, die unabhängig vom Elementtyp des verwalteten Speichers definiert sein sollen
- Operationen über **void***-Zeigern sind eingeschränkt (da die Größe der Objekte, auf die gezeigt wird, nicht bekannt ist)
 - keine Dereferenzierung (per ***** oder per **[]**)
 - keine Zeigerarithmetik

Man weiss schließlich nicht welche Werte referenziert werden.