Präprozessor – Code-Einbindung (1)



- #include: Einbinden einer Text-Datei (Direktive durch Dateiinhalt ersetzen)
 - #include < <Dateiname> >
 Einbinden der bezeichneten Datei, die in
 implementationsspezifischen Pfaden
 gesucht wird (z.B. meistens im
 Standardverzeichnis für
 Bibliotheksheader) (kann abo auch andere
 Dafeien enthalten)

```
#include <stdio.h

int main(...) {

konvention: Suche nach

fprintf(...);

normalen Systemptad

}
```

- **Typische Verwendung**: Systembibliotheken bzw. deren Funktionsprototypen, Variablen und Konstanten / Präprozessor-Direktiven usw. einfügen
- #include " <Dateiname> " Einbinden der bezeichneten Datei, die in implementationsspezifischen Pfaden gesucht wird (z.B. meistens im aktuellen Verzeichnis)

```
#include "set.h"

int main(...) {

konvention: lokales Vezeiclaris

insert(...); lür eigene Header Dateien

...
}
```

■ **Typische Verwendung**: Einbinden der Funktionsprototypen, Variablen und Konstanten / Präprozessor-Direktiven usw. eigener Module