

# Plattformunabhängiges Werkzeug zur Generierung von Software-Dokumentationen

Daniel Giritzer



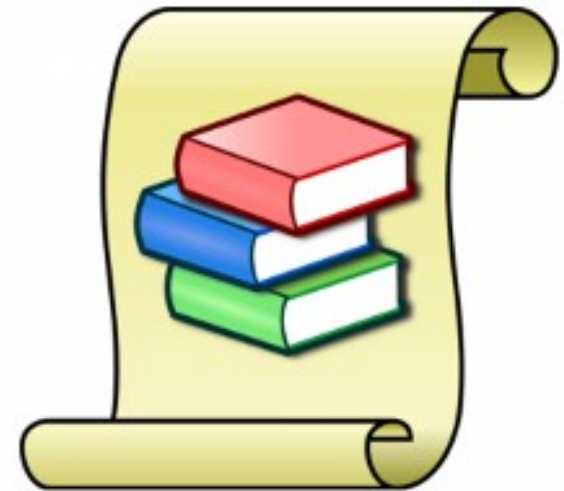
# Problemstellung

- **Zeitmangel**
- **Scheinbar „unproduktive“ Arbeit**
- **Bestehende Programme kompliziert**



# Programmumgebung

- **Doxygen**
- **Latex (Texlive)**



# Schnittstellendokumentation

- **Automatisch generiert**
- **Doxygen**

```
void
usage (char *name)
{
    printf ("usage:\n");
    printf ("%s -a [-c file",
name);
#ifdef LOFI
    printf ("[-g] [-G] ");
#endif
    printf ("[-p what] [-r]
[-u file [type]]");
#ifdef LOFI
    printf (" [-w love] [-w
eweid] [-z size] ");
#endif
}
```

Quellcode

# Dokumentationsprofile

- **Definieren Aufbau**
- **Definieren Arbeitsschritte**
- **Haben Einfluss auf GUI**
- **XML-Format**

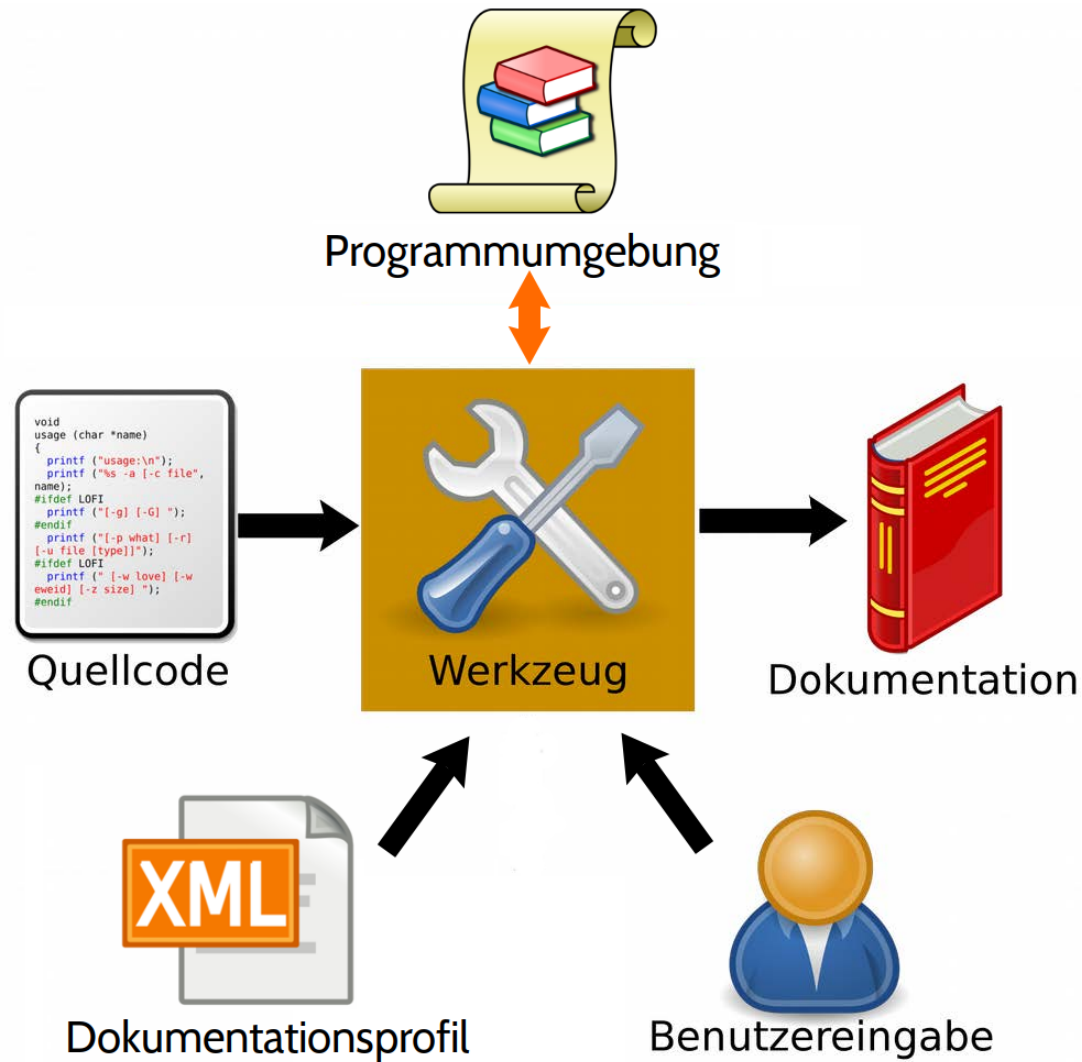


# Werkzeug (Grafische Oberfläche)

- **Plattformunabhängig**
- **Statisch gelinkte Libraries**
- **Interagiert mit Benutzer**



# Funktionsweise



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Daniel Gritzer