

# 1 Abhängigkeiten

Die folgenden Abhängigkeiten müssen auf dem verwendeten Linux-Betriebssystem installiert sein.

**find:** Standardtool unter Linux

**realpath:** Standardtool unter Linux

**make:** Make wird hier als Build-System verwendet. Sollte es nicht bereits installiert sein, muss es wahrscheinlich mithilfe des Package-Managers heruntergeladen werden.

**latexmk:** Dieses Tool kümmert sich um die Kompilierung von  $\text{\LaTeX}$ -Code ohne mehrmaliges Ausführen. Es ist standardmäßig nicht installiert, sollte aber in den offiziellen Paketquellen zu finden sein.

# 2 Building

1. Öffne ein Terminal im Hauptverzeichnis dieses Projektes.
2. Führe den Befehl **make** aus.

Dieser Build-Prozess kann öfters wiederholt werden. Er kümmert sich um die Installation von Paketen und die Generierung des Aufgabenkatalogs.

# 3 Cleaning

Unter Umständen möchte man die temporären Dateien, die bei der Generierung des Aufgabenkatalogs entstehen löschen, um so eine weitere neue Kompilierung zu erzwingen.

1. Öffne ein Terminal im Hauptverzeichnis dieses Projekts.
2. Führe **cd catalog** aus, um dich in das Verzeichnis **catalog** zu bewegen.
3. Für das eigentliche Säubern führt man nun **make clean** aus.
4. Anschließend lässt sich der Katalog noch einmal ohne fehlerhaften Cache generieren, indem man **make** aufruft.