

1.2.1 Installation aus den Paket-Quellen der verwendeten Linux-Distribution

Die Installation von Gambas aus den Paket-Quellen der verwendeten Linux-Distribution wird am Beispiel von *Ubuntu 12.04 LTS* beschrieben. Für die Installation gibt es zwei alternative Wege:

Variante 1 – Ubuntu-Software-Center

Sie suchen zuerst in der Such-Maske nach 'gambas'. Dann wird Ihnen Gamas2 angeboten. Sie können sich zuerst weitere Informationen ansehen oder gleich Gamas2 installieren:

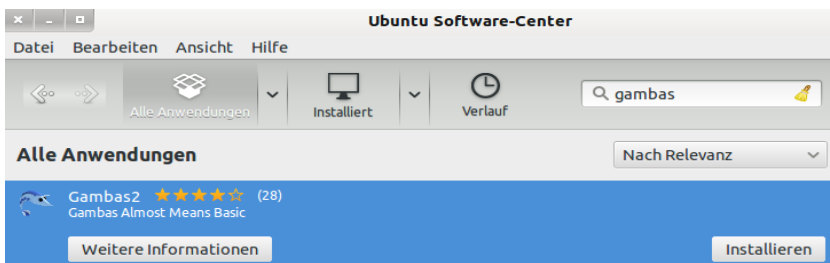


Abbildung 1.2.1.1: Installation von Gamas2 – Software-Center

Variante 2 – Synaptik-Paketverwaltung

In der Synaptik-Paketverwaltung' wird im Schnellauswahl-Filter 'gambas' eingetragen und über den 'Suchen-Button' nach 'gambas' gesucht. Dann werden alle relevanten Gamas-Pakete – gambas2 zu-erst – ausgewählt und zum Installieren vorgemerkt. Bitte auch nach unten rollen, weil nicht alle Pakete angezeigt werden. Mit 'Anwenden' wird die Installation von Gamas angeschoben:

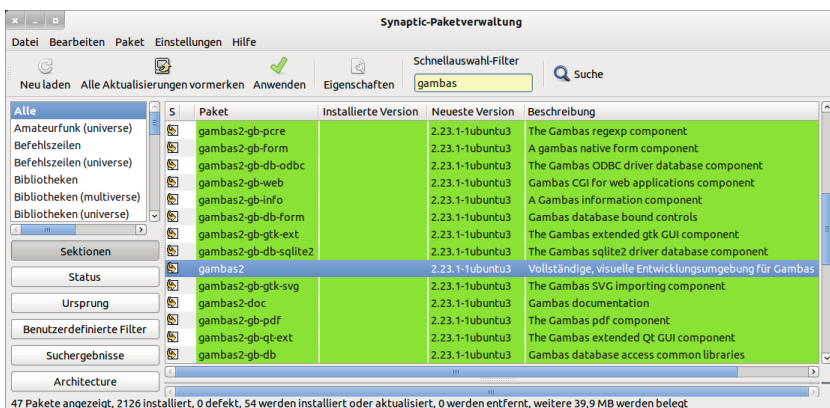


Abbildung 1.2.1.2: Installation von Gamas2 – Synaptik-Paketverwaltung

Vorteile:

- Bei dieser Vorgehensweise mit einer der beiden Varianten wird Gamas auf die einfachste Art installiert, weil die Paketabhängigkeiten aufgelöst werden.
- Beide Varianten sind vielfach erprobt und auch für Einsteiger sicher.
- Unter 'Anwendungen> Entwicklung> Gamas' findet man dann das Programm *Gambas* und kann von dort die Entwicklungsumgebung (IDE) sofort starten.

Nachteile:

- Man erhält immer nur die Gamas-Version, die der verwendeten Ubuntu-Version mitgegeben worden ist. Bei Ubuntu 12.04 LTS ist das noch Gamas2, während in Mint 14 schon Gamas3 installiert werden kann.
- Ein Update ist über diese Wege nur möglich, wenn die Quellen für die verwendete Ubuntu-Version erneuert worden sind.

Fazit:

Es wird die zur verwendeten Ubuntu-Distribution gehörende Gamas-Version mit allen erforderlichen Bibliotheken und Abhängigkeiten installiert. Auch das De-Installieren der installierten Gamas-Version gelingt über das Ubuntu-Software-Center genauso sicher wie über die Synaptik-Paketverwaltung.