

## 2.1 Installation aus den Paket-Quellen der verwendeten Linux-Distribution (Ubuntu)

Gegenwärtig muss von der Verwendung der Installation aus den Paket-Quellen der verwendeten Ubuntu-Versionen bis 14.10 abgeraten werden:

- Unter Ubuntu 12.04 wird nur Gambas2 angeboten.
- Die Gambas-Versionen für Ubuntu 12.10 – 14.04 sind offensichtlich fehlerhaft.
- Unter Ubuntu 14.10 finden Sie nur die ältere Gambas-Version 3.5.4.

---

Sollten Sie sich – aus welchen Gründen auch immer – für die Installation der Gambas-Version 3.5.4 aus den Paket-Quellen unter Ubuntu 14.10 entscheiden, dann finden Sie hier eine Installationsanleitung. 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 Gambas 3.5.4 angeboten. Sie können sich zuerst weitere Informationen ansehen oder gleich Gambas 3.5.4 installieren.

### 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 Gambas-Pakete ausgewählt und zum Installieren vorgemerkt. Bitte auch nach unten scrollen, weil einige Pakete weiter unten in der Liste angezeigt werden. Mit 'Anwenden' wird die Installation von Gambas angeschoben.

Vorteile:

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

Nachteile:

- Man erhält immer nur die Gambas-Version, die der verwendeten Ubuntu-Version mitgegeben worden ist!
- Ein Update ist nur möglich, wenn die Quellen für die verwendete Ubuntu-Version erneuert worden sind. Darauf können Sie sich nicht verlassen – leider.

Fazit:

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