

## 19.0 Komponenten 3

Das Kapitel 19 stellt Ihnen ausgewählte Komponenten vor. Zuerst wird die Klasse Settings präsentiert, mit deren Hilfe Sie Konfigurationsdateien für Ihre Anwendung anlegen und verwalten. Anwendungsprofile können Sie mit einem Profil-Manger administrieren.

Die Komponente Eval und die gleichnamige Funktion können Sie nutzen, um zur Laufzeit Gambas-Ausdrücke auszuwerten.

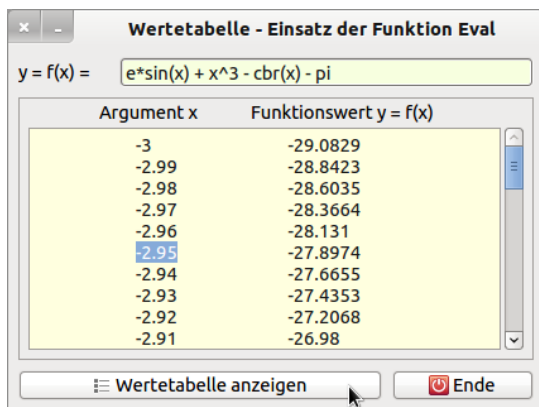


Abbildung 19.0.1: Berechnung Wertetabelle

Reguläre Ausdrücke stellen immer wieder eine Herausforderung dar, der Sie sich aber mit den Methoden der Klasse Regexp (gb.pcre) erfolgreich entgegenstellen können, wenn Sie einen der Aufgabe angepassten regulären Ausdruck entwickelt und getestet haben. Denn damit gelingt zum Beispiel die Prüfung von eMail-Adressen oder deutschen Postleitzahlen schnell und sicher.

Die Komponente gb.logging implementiert ein flexibles System für die Protokollierung von Gambas-Anwendungen. Diese Komponente stellt ihre Funktionalität über die beiden Klassen *Formatter* und *Logger* zur Verfügung.