Für den allgemein Interessierten und für Power-User, die ihr Bascom-Programm mit etwas Assembler-Code aufpeppen möchten, stelle ich recht zwanglos einige Assembler-Codeschnipsel zusammen mit den zugehörigen Bascom-Statements zur Verfügung.

Gleich ein Hinweis: wer daran schrauben möchte, sollte auch bei den Bascom Libraries als Ergänzung zum Inline Assembler vorbeischauen,

Die zugrundeliegende Bascom-Version '`1.11.8.1`'

Das Disassembling wurde erstellt mit dem PicNickHexHacker 1.0.x.y.z (Der AVR-Studio Disassembler ist mir zu unleserlich, vielleicht eine Alterserscheinung).

Die meisten Beispiele könnte man mit Inline-Assembler direkt ersetzen, wenn man mal probieren wollte, man muß natürlich auf Daten- und Labeladressen aufpassen

Die meisten Bascom-Funktionen ergeben im Code dann folgende Teile: *Der Aufruf **die Vorbereitung, also das Laden von Registern mit den konkreten Argumenten, **einen Call auf den eigentliche Funktionscode **das Abliefern des Ergebnisses *Die Funktion selbst

https://rn-wissen.de/wiki/index.php?title=Bascom_Inside-Code

From:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/ - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/elektronik/bascom/bascom-assembler

Last update: **24.07.2026 03:39**