

PIC Simulator

Technische Dokumentation

1 Zu diesem Dokument 4

1.1 Funktion des Dokuments 4

1.2 Zielgruppe 4

1.3 Darstellungskonventionen 5

2 Sicherheit 6

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 6

3 Programm starten/beenden 7

3.1 Starten 7

3.2 Beenden 7

3.2.1 Protokoll 7

4 Programmübersicht 8

4.1 Menüleiste 8

4.2 Initialisierung 9

4.3 Startseite 9

4.3.1 Statusleiste 9

4.4 Auswahl Listing 10

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

# Zu diesem Dokument

## Funktion des Dokuments

Dieses Dokument enthält die erforderlichen Informationen, um den PIC-Simulator zu betreiben und zu bedienen.

## Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung enthält die erforderlichen Informationen für den bestimmungsgemäßen Gebrauch der darin beschriebenen Produkte. Sie wendet sich an Herrn Lehmann

## Darstellungskonventionen

In diesem Dokument werden folgende Zeichenformatierungen verwendet.

Tab. 1 Konventionen in der Bedienungsanleitung

|  |  |
| --- | --- |
| Text | Formatierung/Layout |
| Texte in Benutzer-anzeigen | Texte in Benutzeranzeigen werden in Fettschrift dargestellt.  Beispiel:  Menü Datei wählen. |
| Benutzereingaben | Vom Benutzer einzugebende Texte werden kursiv und in Fettschrift dargestellt.  Beispiel:  Sondermessung eingeben. |
| Tasten/ Schaltflächen | Tasten/Schaltflächen, die vom Bediener gedrückt werden können.  Beispiel:  OK drücken. |
| Pfadnamen | Verzeichnispfade werden in Courier PS dargestellt.  Beispiel:  Die Dateien befinden sich im Verzeichnis D:/Dateien. |
| Querverweise | Querverweise zu anderen Kapiteln/Abschnitten werden kursiv dargestellt.  Beispiel:  (siehe Kapitel 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung auf Seite 8) |

# Sicherheit

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Programm dient zur Ausführung der angeforderten Listings

# Programm starten/beenden

## Starten

Um das Programm zu starten, rufen Sie die Datei … bzw. deren Verknüpfung auf.

## Beenden

### Protokoll

# Programmübersicht

Das Programm verfügt über eine Menüleiste und verschiedene Registerkarten zum Bedienen der Software. In den folgenden Abschnitten werden die Menüleiste und die Registerkarten sowie die zugehörigen Arbeitsschritte beschrieben.

## Menüleiste

Die Software beinhaltet eine Menüleiste mit folgenden Optionen:

### Datei

Öffnen

Ende

### Ausführen

Ausführen

Stop

Single Step

Reset

### Einstellungen

Frequenz

### Hilfe

Über

## Initialisierung

## Startseite

### Statusleiste

Die Statusleiste wird unterhalb der Steuerungselemente auf der Startseite angezeigt

### Spezialfunktionsregister

#### W-Reg

#### PC

#### PCLATH

#### Status

#### Zero

#### C

#### DC

#### Option

#### Intcon

### Frequenz / Laufzeit

#### Zyklen

#### Laufzeit

#### Frequenz

#### Zyklusdauer

### Steuerung

#### Ausführen

#### Stop

#### Step

#### Reset

## Auswahl Listing

LstContenBox