

# Skriptum Mikrocontroller

## Teil 6 Timer/Counter

DI Wolfgang Zukrigl, HTL Litec  
DI(FH) Andreas Pötscher, HTL Litec

## Inhaltsverzeichnis

### 1 Anwendung von Timer- Counter-Betrieb

2

*Copyright- und Lizenz-Vermerk: Das vorliegende Werk kann unter den Bedingungen der Creative Commons License CC-BY-SA 3.0, siehe <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de>, frei vervielfältigt, verbreitet und verändert werden. Eine kurze, allgemein verständliche Erklärung dieser Lizenz kann unter <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de> gefunden werden. Falls Sie Änderungen durchführen, dokumentieren Sie diese im folgenden Änderungsverzeichnis:*

Datum	Beschreibung der durchgeführten Änderung	Autor
12.05.2014	V1.0 ... Korrektur kleinerer Fehler	Wolfgang Zukrigl, HTL Linz–Paul-Hahn-Straße (LiTec)
19.09.2014	V1.1 ... Übernahme in Markdown und allgemeine Überarbeitung	Wolfgang Zukrigl, HTL Linz–Paul-Hahn-Straße (LiTec)
24.02.2019	V2.0 ... : Einfügen von Merksätzen, Beispielen, Aufgaben. Viele Teile neu überarbeitet.	Wolfgang Zukrigl, HTL Linz–Paul-Hahn-Straße (LiTec)
01.04.2020	V2.1 ... Fehler bei Beispiel ausgebessert (PE6/INT6 auf PE5/INT5 geändert)	Wolfgang Zukrigl, HTL Linz–Paul-Hahn-Straße (LiTec)
19.03.2025	V2.2 ... Übernahme in Markdown und allgemeine Überarbeitung	Andreas Pötscher, HTL Linz–Paul-Hahn-Straße (LiTec)

---

# 1 Anwendung von Timer- Counter-Betrieb