

---

## „Mikrocontroller programmieren“ echt einfach

16.08.2012, 12:40 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *FRANZIS BUCH & SOFTWARE VERLAG*

---



Lernpaket Mikrocontroller programmieren, Franzis Verlag

Das neue Franzis-Lernpaket ermöglicht einen schnellen Einstieg anhand praktischer Beispiele

Haar bei München, 16.08.2012 – Meist unbemerkt begegnen sie uns in verschiedenen technischen Geräten im Alltag: Mikrocontroller. Langwierig zu erlernende Programmiersprachen, aufwendige Software oder auch das benötigte Programmiergerät halten viele Hobbybastler davon ab, selbst einmal ein einfaches Steuerprogramm zu erzeugen. Das Lernpaket Mikrocontroller programmieren vom Franzis Verlag bietet dank der „Tastenprogrammierbaren Steuerung“ (TPS) einen unkomplizierten Einstieg mit schnellen Erfolgserlebnissen.

Das Franzis Lernpaket enthält ein Mikrocontroller-System auf einer universellen Steuerplatine, 25 Bauteile und ein 80-seitiges Handbuch mit über 20 Experimenten. Der erfahrene Elektronikbuchautor und Entwickler, Burkhard Kainka, vermittelt an praktischen Experimenten Schritt für Schritt Grundlagenwissen und führt den Nutzer in die allgemeingültigen Strukturen der gängigen Mikrocontroller-Programmiersprachen ein.

Alle Programmänderungen werden ohne weitere Hilfsmittel ausschließlich über die „Tastenprogrammierbare Steuerung“ (TPS) vorgenommen. Das System eignet sich besonders für kompakte Anwendungen im Bereich Messen, Steuern, Regeln und kann viele Aufgaben vollwertig lösen. Der Mikrocontroller kann nach erfolgreicher Programmierung auch in eigene Schaltungen eingebaut werden.

Alltägliche Technik spielend verstehen. Das zeichnet [elo-web.de](http://elo-web.de), das Elektronikportal des Franzis Verlags, aus. Basis- und Expertenwissen für Schule, Hobby und Beruf wird durch spannende Lernpakete, DVD-Workshops und Bücher zu Themen wie Mikrocontroller, Röhrentechnik oder regenerative Energien vermittelt. Die Produkte des Franzis Verlags sind im Handel und unter [www.elo-web.de](http://www.elo-web.de) erhältlich.

## Portrait

Über Franzis Verlag GmbH

Der Franzis Buch und Software Verlag mit Hauptsitz in Haar bei München ist einer der ältesten und erfolgreichsten technischen Fachverlage. Die Themenschwerpunkte des Medienunternehmens liegen in den Bereichen Elektronik, Fotosoftware, Mobile Computing, Web-Entwicklung und Modellbau. Das Sortiment von Franzis ist vielfältig und reicht von Elektronik-Lernpaketen für Einsteiger über Bearbeitungssoftware für ambitionierte Fotografen bis hin zu Expertenwissen für IT-Entwickler.

---

News-ID: 656081 • Views: 2212 (Stand: 26.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/656081/Mikrocontroller-programmieren-echt-einfach.html>