

# Roboter als Bausatz

*Franz Fiala*

Was dem Informatiker die Hardware ist dem Elektroniker die Mechanik. Für beide sind die jeweils niederwertigeren Schichten unserer technologischen Evolution ein bisschen suspekt. Umso besser, wenn für Software-Projekte fertige Elektronik und für Elektronik-Projekte fertige Hardware zur Verfügung steht.

Besonders beliebte Kreationen sind aktive Roboter aber auch schwierig aufzubauen.

## Beschreibung

Der Roboter-Bausatz "Laurino-Robot" besteht aus einer Basisplatte aus Alu, die ein Starterkit und eine Interfaceplatine trägt. Der Roboter ist einem Insekt nachempfunden und hat 6 Beine, die von zwei Motoren angetrieben werden. Zwei mechanische Sensoren dienen zum Erkennen von Hindernissen.

Der Roboter wird in Bausatzform geliefert, die Interfaceplatine ist aber fertig und wird auf das Starterkit aufgesetzt.

- Mechanische Bauteile
- Exakte Bauanleitung
- Interfaceplatine (steckerkompatibel zu C167 Starterkit)
- Software

## Voraussetzung

- Ein C167-Starterkit.

## Angebot

Die PCNEWS-Redaktion kann ein fertiges Roboter-Modell für ein Team anbieten. Einzige Voraussetzung: ein Bericht mit Foto für die PCNEWS.

Sollten Sie kein Starterkit haben aber Interesse am Erlernen der Programmier-techniken mit dem Roboter, kann Ihnen die Redaktion auch hier aushelfen.

