

ASURO ist ein kleiner, frei in C programmierbarer mobiler Roboter, welcher am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) im Institut für Robotik und Mechatronik für die Lehre entwickelt wurde.

Der Aufbau ist für den erfahrenen Elektroniker ein Kinderspiel und für den Elektronikeinsteiger ohne weiteres durchzuführen.

Es werden, bis auf die Platinen, nur handelsübliche, mit normaler Feinmotorik handhabbare und leicht zu beschaffende Bauteile verwendet. Ebenso erfolgt die Programmierung ausschließlich mit Freeware-Tools. ASURO eignet sich daher ausgezeichnet für Hobbybastler, welche den Einstieg in prozessorgesteuerte Schaltungen wagen wollen, für Schüler und Studentenprojekte, Fortbildungen oder Volkshochschulcourse.

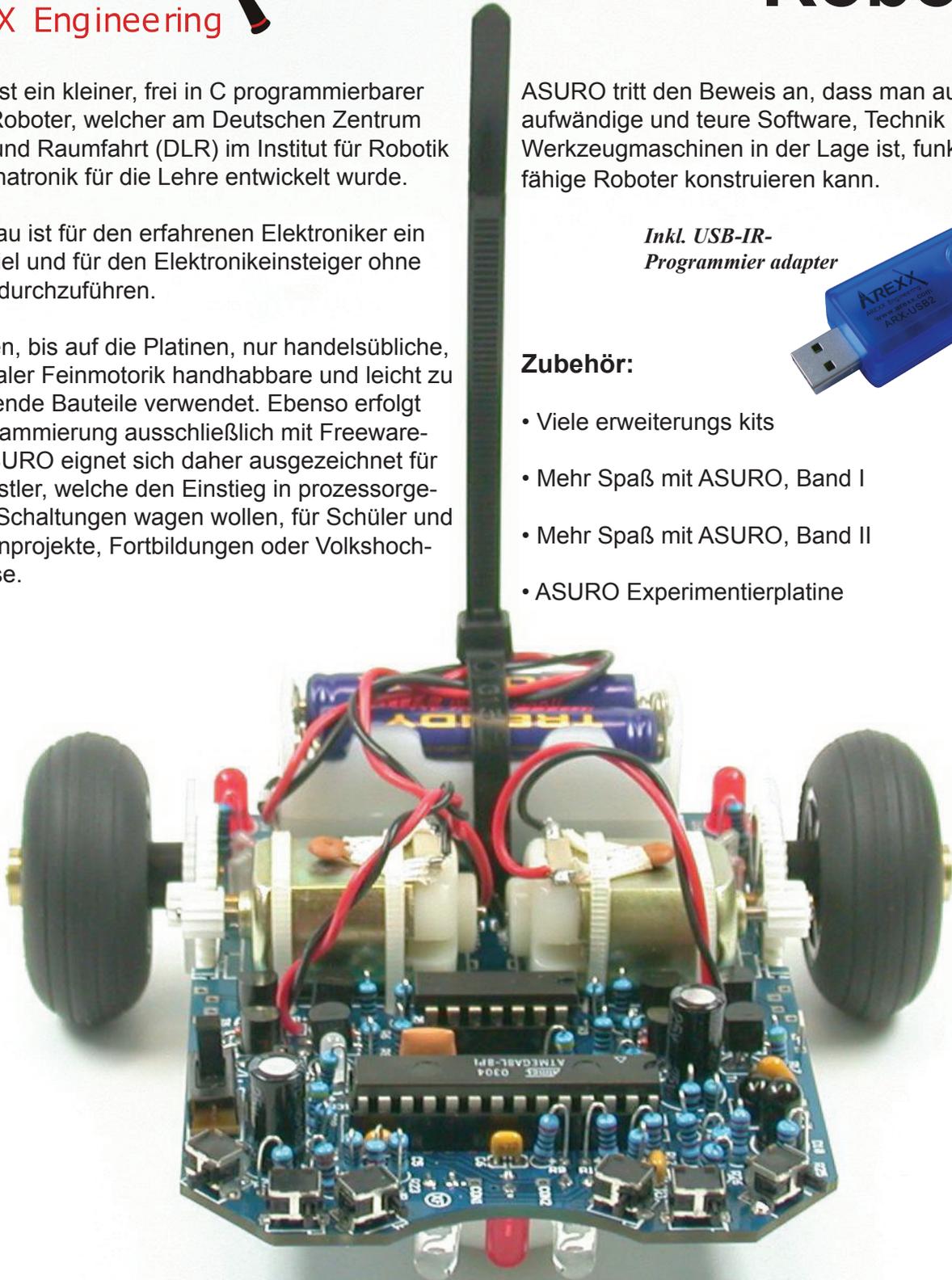
ASURO tritt den Beweis an, dass man auch ohne aufwändige und teure Software, Technik und Werkzeugmaschinen in der Lage ist, funktionsfähige Roboter konstruieren kann.

*Inkl. USB-IR-
Programmier adapter*



Zubehör:

- Viele erweiterungs kits
- Mehr Spaß mit ASURO, Band I
- Mehr Spaß mit ASURO, Band II
- ASURO Experimentierplatine



Spezifikationen:

Betriebsspannung	: 3V (2 Penlite Batteriezellen zu je 1,5V)
Stromverbrauch	: ca. 300 mA max.
Höhe	: 70 mm
Länge	: 160 mm
Breite	: 90 mm
Kabellänge Controller	: 1,5 m