



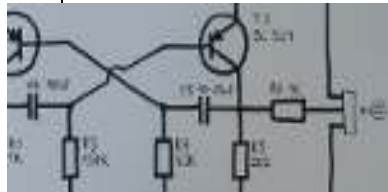
Dein persönliches Servo-Starter-Kit

Mit einem „Servo“ kannst Du recht einfach Dinge „elektrisch bewegen“. Du brauchst:

eine Steuer-Schaltung

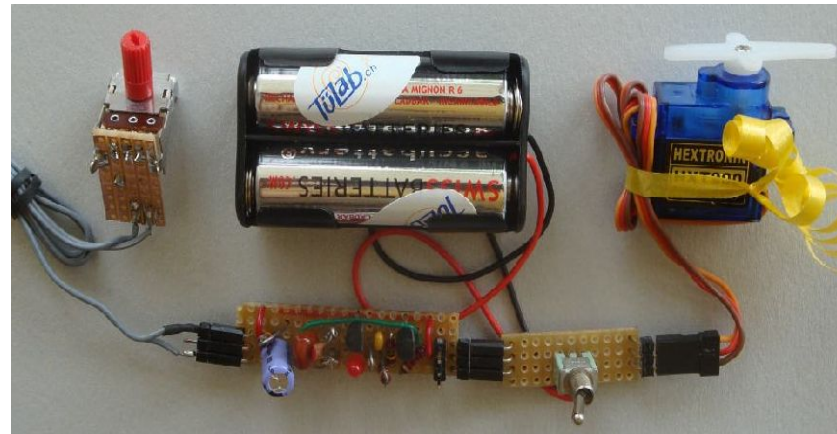
Die lötest Du an diesem Sürplüs zusammen. und kannst damit dein Servo über einen Drehknopf feinfühlig steuern.

Martin hat eine Schaltung dafür konstruiert, die ist so einfach wie nur möglich – mit nur zwei Transistoren.



Diese Schaltung kannst Du später in lehrreichen, kleinen Einzelschritten erweitern und verbessern: es ist nämlich ein „Modul-System“.

ern: es ist nämlich ein „Modul-System“.



ein Servo

Das TüLab nun eine Auswahl bereit: von „extra günstig“ (ab 5.-) bis „Monster“ (für 25 Fr.).

Und allerlei dazwischen:

extra robust,
extra winzig,
extra stark,
extra
schnell.... Am

Sürplüs lernst Du allerlei über Servos und wählst „dein“ Servo aus.



Samstag, 3. Juli 2010
10:00–ca.13:00 im TüLab.
Anmelden bis 30.Juni 18h!

...per Email: info@tuelab.ch, oder
Tel: 044 321 9 123, bitte mit Name, Tel. etc. und Servo-Projekt-Idee. (...falls vorhanden.

Kosten: 25.- inkl. Günstig-Servo, aber ohne Batterien/Akkus.

Willkommen sind TüLab-Tüftlis und solche, die es werden wollen. Jünger als 11-jährig: nach Absprache. Vortritt für Tüftlis mit Servo-Tüftelprojekt. Allererste Löt-Erfahrung wird vorausgesetzt – wer noch gar nie gelötet hat, kommt besser schon vorher mal für ein Lernstündchen ins TüLab. Die TüLab-Forschung in Sachen Elektronik, Servo und Robotik für Kids geht weiter – mit Dir?

eine Strom-Versorgung

Die Batteriehalterung ist beim Starter-Set dabei, Du löstet auch den passenden Anschluss-Stecker. Bring bitte vier geladene Akkus mit (Typ AA, die "zweit-Fall, dass Du deine mobile Stromversorgung mit Akkus leihen wir Dir zum Testen Akkus aus – und beraten Dich, Familie?) zu wirklich guten Akkus und Ladegerät kommst. funktionieren zwar auch, sind aber schlechter, teurer und



kleinsten Normalen"). Für den noch nicht so im Griff hast, wie Du (oder gar die ganze (Wegwerf-Batterien umweltbelastender)

Stichworte genügen).