

Handout

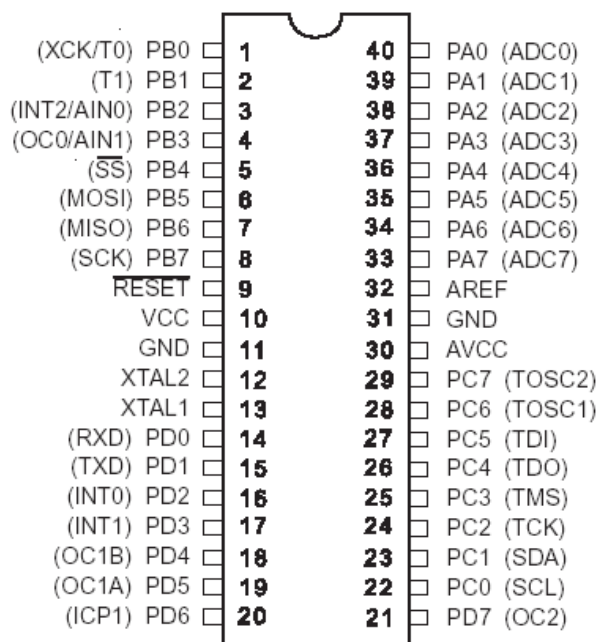
externe Mikrocontroller Beschaltung(David Martens)

Atmel

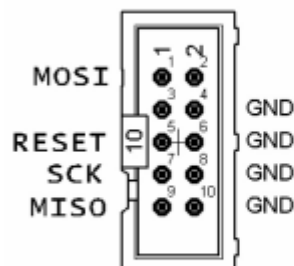
Es gibt verschiedene Mikrocontroller, die man je nach Anwendungsgebiet gewählt werden können.

Die ATTINY sind hierbei die kleinsten und reichen für kleine LED Spiele für den Anfang aus.

ATMEGA 16/16L

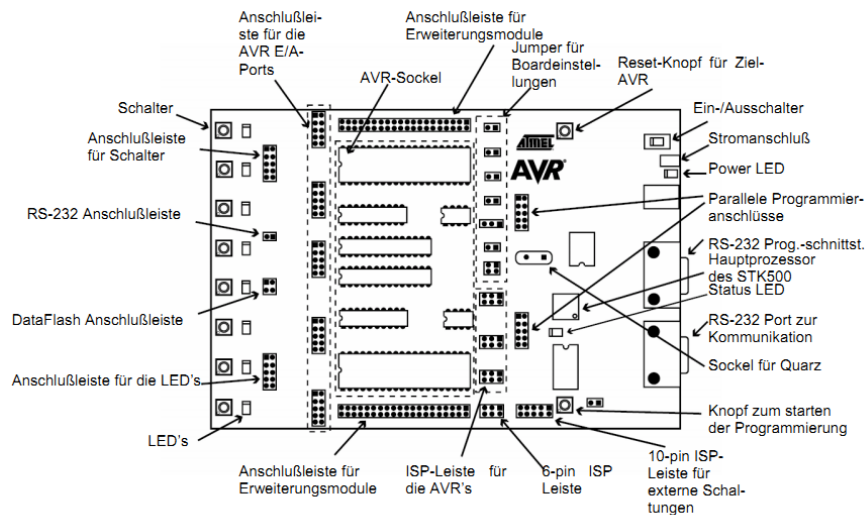


Programmer Anschluss Pins (ACHTUNG KANN ABWEICHEN!!!)

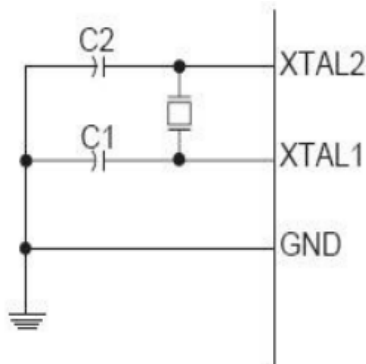


10-pol. Stiftleiste	AVR-Controller
PIN1 (MOSI)	MOSI oder PDI
PIN5 (RESET)	RESET
PIN7 (SCK)	SCK
PIN9 (MISO)	MISO oder PDO

STK500



Quarzbeschaltung



Resetbeschaltung

