



# Ansteuerung eines Druckkopfes über einen Mikrocontroller

## Projektarbeit

Das Prinzip der Tropfenerzeugung von thermischen Druckköpfen basiert auf der gezielten Ansteuerung von Heizelementen (Widerständen). Diese werden angeregt, in dem Kontaktflächen auf dem Druckkopf mit definierter Spannung versorgt werden.

Im Rahmen einer Projektarbeit soll nun ein solcher Mikrocontroller erstellt werden, um im Anschluss daran einen Druckkopf anzusteuern.



Erforderliches Interesse: Spaß am Programmieren, Stecken und Löten

Arbeitsbeginn: ab sofort

Betreuung: Timo Raabe