
Modulinformationen

Modul 08b – Physical Computing

WWU-Münster, Universität Bonn

Modulinformationen strukturiert

Inhalt:	Darstellung des Physical Computing mit Schwerpunkt Mikrocontroller
Logischer Gedankengang / roter Faden:	Das Modul betrachtet den weiten Bereich des Physical Computing mit Schwerpunkt Mikrocontroller (Arduino-Plattform). Dabei werden elektronische Grundlagen gelegt, Kenntnisse aus der Technischen Informatik aufgefrischt (auch Schulinhalte) und in die Programmierung von Mikrocontrollern eingeführt. Ein separates Projekt, das 'Smart-Home' (Uni-Bonn) rundet das Modul ab.
Inkludierte Materialien:	<ul style="list-style-type: none">• Vorlesungsfolien• Folienkommentare (Miniskript)• Screencasts• Erklärvideos
Intendierte Nutzung:	Vorlesungen, Seminare
Struktur:	Logische Progression durch Nummerierung gegeben Modular aufgebaut
Bezug zu weiteren Projektmodulen:	./.
Besonderheiten, Sonstiges:	./.