

Arduino interaktiv

Level: AnfängerInnen

Beschreibung

Der Workshop eröffnet neue Wege mit der Digitalkamera zu arbeiten. Es werden unterschiedlichste Möglichkeiten vorgestellt, um mit erweiterten Funktionen neue Bilder und Videos zu erschaffen. Speziell im Bereich stehendes und bewegtes Bild bei Animationen, Stop Motion sowie für experimentelle Fotografie und Vieles mehr.

Jede/r TeilnehmerIn wird ein Kit bauen, um eigenen Bilder und Animationen erstellen zu können.

Diese gebaute Fernsteuerung kann mit der eigenen Digitalkamera genutzt werden.

Die Kamera bitte betreffend Remote Stecker überprüfen und die Workshop-Beschreibung aufmerksam lesen!



Vortragende Christian Munk and Jeroen Doggen

Dipl. Ing. Christian Munk
Designer, Entwickler, Künstler / Geboren 1982

Nach der technischen Ausbildung der HTL im Bereich Maschinenbau entwickelt sich Munk im künstlerischen Bereich der experimentellen Medien am Institut für Medienproduktion St. Pölten weiter und verbindet diese Spezialgebiete nun miteinander. "Mein persönliches Ziel ist es bis ins kleinste Detail verarbeitete, designte Produkte und Installationen zu erschaffen, die langlebig sind und die es in ihrer Form und Funktion bis jetzt noch nicht gegeben hat."

Web: <http://www.progressivefactory.com/>



Jeroen Doggen ist Dozent und Forscher der Technologie: Elektronik-IKT-Abteilung bei Artesis Plantijn University College Antwerpen.

Er lehrt in den Bereichen digitales Design, embedded systems und wireless sensor networks. Seine Forschungsinteressen liegen in den Bereichen: Raumsysteme, Wireless-Sensornetzwerke (WSN) und Sensor Human Computer Interaction (HCI). Er ist ein Mitglied der Arduino-Community und Autor mehrerer Open-Source-Software-Bibliotheken für Arduino Sensor Anbindung, Motorsteuerung, Unit-Tests und drahtlose Kommunikation.

Er ist ein Mitglied des technischen Programmkomitees der Umgebungs- und ECUMICT.

Er besucht derzeit auch ein Teilzeit-Studium im Bereich der Umweltwissenschaften an der Open University in den Niederlanden.

Web: <http://about.me/jeroendoggen>