



Workshop 18.–23. Juni 2007

# USB-Controller im Eigenbau

**USB-Controller für Soundbastler und Videojockeys im Eigenbau**

**Montag, 18. Juni, 09.00 Uhr, bis Samstag, 23. Juni 2007, 18 Uhr  
in Romainmôtier (bei Yverdon)**

Die Computertechnik hat zahlreiche neue Möglichkeiten der Klangsynthese geschaffen. Bei der Steuerung der meisten dieser Instrumente sind herkömmliche Eingabegeräte aber nur beschränkt tauglich. Durch den Eigenbau von Controllern versuchen wir diese Diskrepanz zu verkleinern.

Die KursteilnehmerInnen stellen einen eigenen USB-Controller her, von A-Z, vom Schema zum fertigen "Produkt". Ausgehend von einem Grundmodul können verschiedene Varianten von Controllern gebaut werden.

Neben der konkreten Handarbeit gibt es Einführungen in Sensortechnik, Board Layouts, und Mikrocontroller Programmierung.

Die Teilnehmenden kochen selber und wohnen in den modern renovierten Räumen des ehemaligen Pilgerhauses im L'Arc von Romainmôtier (bei Yverdon).

Leitung:

Michael Egger – er hat in den letzten Jahren Fachwelt und Laien mit seinen neuartigen Instrumenten, wie etwa dem Videobass, immer wieder zum Staunen gebracht. Er ist u.a. Gastdozent an der Hochschule der Künste, Bern. [www.anyma.ch](http://www.anyma.ch)

**Kosten: CHF 300.- (inkl. Übernachtung und Essen)**

**Anmeldung und weitere Workshops unter:  
[www.homemade-labor.ch](http://www.homemade-labor.ch)**

**MIGROS**  
Konzept und Realisation: **kulturprozent**