



D Elektronisches
D Studio Basel

Musik-Akademie der Stadt Basel
Hochschule für Musik
Leonhardsstr. 6
Postfach CH-4003 Basel
Tel. +41 61 264 57 37
Fax: +41 61 264 57 74
elekstudio@mab-bs.ch
www.esbasel.ch

Allgemeine Kurse im Elektronischen Studio Basel Studienjahr 2010/11

Echtzeit-Klangtransformation mit dem Computer – Einführung in grafische Multimedia-Programmiersprachen und -umgebungen (Max/MSP und andere)

Volker Böhm

Wegen seiner grafischen Darstellung des Programm- bzw. Signalflusses ist Max/MSP auch für Nichtinformatiker vergleichsweise einfach zu verstehen und zu erlernen. Nicht zuletzt dadurch und durch die grosse Vielzahl an Anwendungsbereichen ist Max/MSP mittlerweile die am weitesten verbreitete Programmierumgebung für live-elektronische Musik, bei interaktiven Klanginstallationen, als auch für Live-Video geworden.

Anhand einer einführenden Veranstaltung werden neben dem Kennenlernen der Sprachsyntax auch die klassischen Programmierkonzepte und die grundlegenden Algorithmen der Klangsynthese und -transformation erarbeitet.

Der Kurs richtet sich an Musiker, Komponisten und an andere Klangkünstler, die das Klangspektrum ihrer Instrumente und Arbeitswerkzeuge durch eine zusätzliche Ebene erweitern wollen. Grundlegende Computerkenntnisse sind erforderlich.

Kursdaten

Kursbeginn ist am **20. September 2010** um **12.00 Uhr**. Der Kurs findet jeweils am **Montag von 12.00 – 13.30 Uhr** im Elektronischen Studio Basel, Regieraum, statt. Der Kurs dauert zwei Semester.

Kosten

Der Kurs ist allen interessierten Studierenden und allen Interessierten zugänglich. Die Teilnahmegebühr für extern Studierende und Interessierte beträgt Fr. 650.– pro Semester. Die Teilnahme ist für Studierende der HSM und der SCB kostenlos. Studierende der HGK (Hochschule für Gestaltung und Kunst) können auf Antrag bei der HSM-Leitung von den Gebühren befreit werden. Die Anmeldung verpflichtet zur regelmässigen Teilnahme.

Anmeldung

Bitte schriftliche Anmeldung an christel.dietzsch@mab-bs.ch schicken.

Informationen

Der Kursleiter, Herr Volker Böhm, steht Ihnen für Fragen und weitere Informationen gern zur Verfügung. E-Mail: volker.boehm@mab-bs.ch



MUSIK-AKADEMIE
DER
STADT BASEL

HOCHSCHULE
FÜR MUSIK



Fachhochschule
Nordwestschweiz