



ROBOTERHAUSMUSIK

DIE OFFENE MUSIK-BASTEL-GEFRICKEL-ORCHESTERGRUPPE BAUT DIE HAUSROBORCHESTERKAPELLE.

ROBOTER ARBEITEN IN DER INDUSTRIE, SIE KÖNNEN IM HAUSHALT HELFEN ODER FUSSBALL SPIELEN. WIR SIND HEUTZUTAGE UMGEHEN VON SPIELEKONSOLEN, COMPUTERN UND ÄHNLICHEM. ALL DIESE GERÄTE PRÄSENTIEREN SICH ALS BLACKBOXES. EIN FORSCHENDES ZERLEGEN UND WIEDER ZUSAMMENSETZEN IST BEI DIESEN GERÄTEN NICHT SINNVOLL MÖGLICH. UND ZUR WIRKLICH KREATIVEN KLANGBASTELEI GEHÖRT ETWAS MEHR KNOW-HOW ALS DAS ABRUFEN DER SAMPLE-SOUNDS EINES DIGITALEN GERÄTS. GENAU HIER SETZT DER WORKSHOP AN.

DIE TEILNEHMER UND TEILNEHMERINNEN LERNEN, WIE EIN ROBOTER FUNKTIONIERT UND WIE SOLCH EINE BEWEGLICHE KREATUR SELBST GEBAUT UND GESTEUERT WERDEN KANN. MIT EINFACHEN BAUSTEINEN WERDEN ROBOTER ZUSAMMENSETZT, DIE SICH BEWEGEN UND TÖNE ERZEUGEN.

MIT DEM BAU EINES EINFACHEN ORCHESTERROBOTERS WIRD DAS GRUNDPRINZIP DER TONERZEUGUNG ERKLÄRT. DABEI WERDEN BAUTEILE VERWENDET, DIE AUCH IN DER ALLTAGSELEKTRONIK VERWENDUNG FINDEN. DIES GESCHIEHT OHNE VORGEFERTIGTE TEILE. ALLES MUSS SELBER GEMACHT WERDEN. ELEKTRONISCHE ELEMENTE ERSCHEINEN DABEI NICHT MEHR ALS MYSTERIÖSE DINGE, FÜR DEREN VERSTÄNDNIS EIN JAHRELANGES STUDIUM VORAUSGESETZT WIRD, SONDERN ALS HANDHABBARE BAUSTEINE, AUCH FÜR INTERESSIERTE LAIEN.

IM WORKSHOP WIRD ALSO KOMPLIZIERTE HOCHTECHNOLOGIE AUF EINE SPIELERISCHE EBENE HERUNTER GEBROCHEN UND EIN KREATIVER UMGANG MIT TECHNIK VERMITTELT. DER FOKUS LIEGT AUF EINEM LUSTVOLLEN UND SPIELERISCHEN UMGANG MIT ELEKTRONIK. DABEI WIRD DAS NÖTIGTE GRUNDWISSEN GELIEFERT UND GEZEIGT, WIE SICH DIE EIGENEN KLANGVORSTELLUNGEN REALISIEREN LASSEN. AUF DIESER GRUNDLAGE KANN FRÖHLICH EXPERIMENTIERT WERDEN.

DAS ZIEL DES WORKSHOPS IST EINE AUFFÜHRUNG DER GEBAUTEN ROBOTER ALS ORCHESTER AM 7. DEZEMBER IN DER ABTEILUNG FÜR ALLES ANDERE ZUR ERÖFFNUNG DER WEIHNACHTLICHEN FREUNDKREISAUSSTELLUNG.

BASTELN, LÖTEN, GESTALTEN UND KOMPONIEREN FINDET AN DEN FOLGENDEN TERMINEN STATT:

17. SEPT / 15. OKT / 19. NOV / 3. DEZ / KONZERT AM 7. DEZ

TEILNAHMEGEBÜHR: 20€

ORT: I-A-M / ABTEILUNG FÜR ALLES ANDERE / ACKERSTRASSE 18 / BERLIN-MITTE

ES WERDEN KEINE VORKENNTNISSE BENÖTIGT.