



Helsinki Hacklab

helsinki.hacklab.fi | Takkatie 18 | Yhteisöllinen työtila

HACKERSPACE

YHDISTYS

Perustettu keväällä 2010
2010-2014 | Vallila | 100 m²
2014- | Pitäjänmäki | 225 m²
2017- laajennos 350 m²
Jäseniä yli 350

TYÖTILAT

Puutyöverstas • Metallityöt
Elektroniikkahuone • Mediatyötila
Ompelutyöt • Koulutustilat
3D-tulostaminen • Koneistus
Robotiikka • Maalaus • Keittiö
Kemianurkkaus • Materiaalit

NETISSÄ

Flickr:// [helsinkihacklab](#)
Facebook:// [helsinkihacklab](#)
Github:// [HelsinkiHacklab](#)
Twitter:// [@HelsinkiHacklab](#)

TOIMINTA

JOKA VIIKKO

Avoimet tiistait 17-22 joka viikko
Kursseja ja koulutuksia
Digitaalitekniikkaa torstaisin
Omalla avaimella 24h käyttö

KOULUTUKSIA

Arduino • Elektroniikan alkeet
Ohjelmointi • CNC-koneistus
Viikonloppu- ja teemakursseja
Robotiikka • Piirilevyjen valmistus
FPGA • ARM • Retrotekniikka

TAPAHTUMAT

ITSE JÄRJESTÄMÄT

Hacklab Summit Finland ½ 2015-2018

KOTIMAISET

Hacklab Summit Finland 2012-2019
Model Expo / Hupicon
2010, 2012-2014, 2016, 2019
Assembly Summer 2010-2018
Mini Maker Faire 2015, 2017
Tekniikan päivät 2015
Wärk:fest 2012, 2013, 2018
Camp Pixelache 2012
Alt Party 2010, 2011

ULKOMAILLA

SHA 2017, Alankomaat
Chaos Communication Camp 2015, Saksa
(+ 2019 suunnitteilla)
Tehnohack 2014, Tallinna
OHM 2013, Alankomaat

ESITTELY

Helsinki Hacklab ry. on pääkaupunkiseudulla toimiva harrastajayhdistys ja osa kansainvälistä Hackerspace-liikettä. Olemme itsenäinen, riippumaton ja omaehtoisesti toimiva yhteisö, joka ylläpitää avointa rakenteluun ja projektien toteuttamiseen keskittyvää, jäsentensä rahoittamaa työtilaa. Tila on kunnostettu harrastekäyttöön talukoovoimin. Suuri osa järjestämistämme avoimista kursseista ovat osallistujille täysin ilmaisia. Yhdistys on aktiivinen toiminnastaan tiedottaja, kirjoittaa omaa blogia sekä julkaisee useita kymmeniä valokuvia toiminnastaan joka kuukausi. Teemme yhteistyötä Suomen Avaruustutkimusseuran kanssa.

OMA TUOTANTO

ROBOTIT STRÖMBERGIN PUISTOSSA • PERHETAPAHTUMA

Kesäkuu 2016-2018, Helsinki

Ilmainen yleisötapahtuma: robotteja ja pienoiskoptereiden näytöksiä. Ympäri Suomea paikalle saapuneet kisarobotit seikkailivat sokkelossa. Tulossa taas 2019.

REAKTORI • MEDiateos, SIMULAATIO JA PELI

Alt Party 2010, Assembly Summer 2014, Chaos Communication Camp 2015
Maksimoi energiantuotanto, pidä ydin vakaana ja hypi reaktorin päällä.

HELSINGIN ENERGIAKARTTA • INTERAKTIIVINEN INFOTAULU

Sähkötilan näyttelyaula, 2014

KIERRÄTIN • KIERRÄTYSTEOS

2012, lainassa tiedekeskus Heurekaassa

Elektroniikkaromusta ja muusta jätteestä rakennettu mekaaninen kuularata.

TAIDEYHTEISTYÖ

C6H12O • LAURA DAHLBERG JA HELSINKI HACKLAB

Galleria Huuto, kevät 2018

Muunnellut ilmankostuttimet ja keinotekoinen nurmikon tuoksu.

VAIHEINEN • PIA MÄNNIKÖ JA HELSINKI HACKLAB

Galleria Lapinlahti, talvi 2018

Yhdistys rakensi liikkuvaan optiseen teokseen moottoreita.

OODI ELÄMÄLLE • VILLE MALJA JA HELSINKI HACKLAB

Creat Space -galleria, syksy 2016

Helsinki Hacklab toteutti teokseen suurikokoisen segmenttinäytön.

USELESS EXERCISE • JOHANNES RANTAPUSKA JA HELSINKI HACKLAB

HAM-galleria, kesä 2016 • Helsingin kaupunginmuseon kokoelma

Kuntopyörän polkemistahti ohjaa esitettävän videon esitysnopeutta.

D-A-T/D-A • KNPSST

Koneen Säätiön Saaren taiteilijaresidensi 2015

Tanssia, sensoreita, liikettä, ääntä ja efektejä yhdistelevä teos.

UNISTA HERÄTETTY • HARRI LARJOSTO JA HELSINKI HACKLAB

Vantaan taidemuseo, talvi 2013

Teoksen robotiikan tekninen suunnittelu ja toteutus.

MUU YHTEISTYÖ

EXACTUM GREENHOUSE • HY TIETOJENKÄSITTELYTIETEEN LAITOS

Työtila käytössä projektikurssin harjoitustöissä 2015.

SAMBAKULKUEEN ASUSTEET • IMPÉRIO DO PAPAGAIO

Työtila käytössä vuosittain tanssikoulun asusteiden valmistamiseen.