

Helsinki Hacklab MotherPad

Add links to any Helsinki Hacklab related pads here.

General

- Helsinki Hacklab: <http://helsinki.hacklab.fi>
- Mode Policy: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-tilasaannot>
 - Detailed **safety rules** : <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-turvasaannot> (Safety Regulations, Also in english).
 - More detailed storage instructions: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-varastointi> (storage Regulations, Also in english)
- Maintenance Mode: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-yllapito>
- Action: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-toiminta>
- Forum: <https://discourse.hacklab.fi/>
- Jitsi (web-based video/voice conference): <https://jitsi.hacklab.fi/>
- Imukaappi <https://discourse.hacklab.fi/t/imukaapin-siirto-ja-ilmastointi/332>
- 3D tulostinpöytä: <https://discourse.hacklab.fi/t/3d-tulostinpyodan-suunnittelu-rakennus-ja-sahlays/333/1>

Hacklab.fi

- <https://kirjoituslusta.fi/hacklab>

Labi condition

- <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-kuntoon-2015>
- <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-x-puutila-ostoslista>
- Old:
 - <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-kuntoon-2014>
 - <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-suunnittelua-2013>
 - <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-kuntoon-2012>
 - Labi condition 2010-2011: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-todo>

The new facilities

- Moving Checklist / status reflections
 - <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-uudet-tilat-2014>

Buy / Sell / Lend / Give parts

- Members of the parts diagram: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-osalistat> (updated: 03/02/2014)

Co-ordering / Common orders

- <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-tilaukset>

Courses

- <https://kirjoituslusta.fi/hacklab-kurssit>
- Epäteoreettisen electronics criteria: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-courses-cep>
- -Arduino <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-courses-arduino>
 - The next course material planning
 - <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-x-arduino>
- -Circuit board design
 - Kicad: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-x-kicad>

Instructions

- 3D Printing: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-3dprinting>
 - Ultimaker instructions <https://discourse.hacklab.fi/t/new-printing-instructions-for-helsinki-lab-ultimaker/226> (old <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-ultimaker>)
- Vinyl cutting
 - <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-rolandgx4>
- Arduino starter kit shopping list: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-arduino-starter-kit>
- A4 / A3 color laser: Ricoh instructions <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-ricoh-ohjeet>
- Hacklab documentation camera <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-kamera>

Workshops

- **Workshops:** <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-workshops> <- *draft calendar*
- **Cleaning :** <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-siivousmaili>
- Textile Electronics <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-softcircuits>
- Robot Workshop <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-robotworkshop>
- 'Ruuwilajittelu workshop ScreWs2012 <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-screwlab>
- Arduino workshop (old): <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-arduinokurssi>
- Elektroniikkakurssi (old): <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-elektroniikkakurssi>
- Spring 2012 weekend courses: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-elektroniikkakurssit>
- Machining and precision mechanics 7 to 8.7: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-koneistusworkshop>

Current / Upcoming Events

- **HSF16½** <https://kirjoituslusta.fi/hsf16japuoli>
- <https://kirjoituslusta.fi/hacklab-model-expo-2016>
- <http://kirjoituslusta.fi/HSF1512> 2015.06.5-7
 - Internal memo: <http://kirjoituslusta.fi/HSFS15>
- <http://kirjoituslusta.fi/CCCamp15-fin>
- Assembly 2015 <http://kirjoituslusta.fi/puuhanurkka> play corner @ ircnet

Past Events

- HSF15 (13-15.2.2015) <http://kirjoituslusta.fi/HSF15>
- Open the Illuminati (Ell-i Hackathon) 16.-18.2015 <http://ell-i.org/open-illuminati-hackathon/>
- Assembly 2014: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-assembly-2014>
- Model Expo 2014 from 11 Thurs. 13.04: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-model-expo-2014>
- Wark: Fest 2013 <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-warkfest2013>

- OHM2013 <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-ohm2013>
- Model Expo 2013 from 26 Thurs 28/04: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-model-expo-2013>
- Hacklab Christmas Party 2012? <http://doodle.com/94byqyq2cztpu67n>
- Wark: Fest 20.-21.10.2012 <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-warkfest>
- Assembly. 2.-5.8.2012 <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-assembly-2012>
- Model Expo 2012 from 27 Thurs 29/04: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-model-expo-2012>
- Camp Pixelache 2012.05.12 (Only reaktorisimu: <https://github.com/helsinkihacklab/reactor>)
- The reactor 2012, week 8, the youth center: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-reaktori-tapahtuma>
- AltMakerFair (Wark: Fest) 2012 15 May 20.10 <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-makerfaire-2012>
- Alt Party 2011: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-altparty-2011>
- Hobby Depot is Assembly 2011: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-assembly-2011>
- Alt Party 2010: We were there, somewhere pad
- Hobby Depot is Assembly 2010: <http://piratepad.net/hacklab-hobbydepot>
- Model Expo 2010: We were there, somewhere pad

Show and tell

- Presentations and participation in <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-showandtell>

Projects

To create your own page for your project just write the URL and click it. copy empty template!

- Empty Project template: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-empty-template>
- Garbage Robot: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-reroskis>
- **Komponenttimaatti** : <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-komponenttimaatti> - updated 30 .7.2012
- **ArduinoSarjis**: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-ArduinoComic>
- Noiser noise generator <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-noiser>
- Hilma Ball (was Spaceballs-project): <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-spaceballs>
- Cyclone separator for sawdust workshop: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-cyclone>
- **Nuclear Reactor Simulator**: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-reactor>
- Project idealistic: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-ideas>
- Space flight sim: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-lentosimu>
- Server requests: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-serveritoiveet>
- Synthbricks: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-flowbits>
- PWM LED lights <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-ledcontrol>
- Huka bike light project <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-hukka-bikelights>
- The robot (Arduino workshop) <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-arduinoworkshop-robotti>
 - Pölynimurirobo project: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-vacubot>
- The meter project (Gauges, Air-Core) <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-sim-gauges>
- Saunatelemetria <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-saunaprojekti>
- Laser engraved / cutter: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-lasercutter> - (päiv June 2014).
- PageTurner: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-PageTurner>
- Coolio: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-Coolio>
- Monorail: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-monorail> - updated 9.7.2012
- Pooler: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-pooler>
- USB HID Joystick / Gamepad: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-hid>
- PCB Jacuzzi: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-PCB-poreallas>
- Drive cabinet cooling fan replacement: <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-vetokaappi>
- Dome <http://kirjoitusalus.fi/hacklab-dome>

- dEEP FPGA <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-kurssit-fpga>
- Tentacle: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-tentacle>
- iClebo robot vacuum cleaner project: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-iclebo-hacking>
- 3D liquid-jauhetulostin: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-JauheTulostin3D>
- SID2SYN project: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-SID2SYN>
- PCBHamster: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-PCBHamster>
- iCoffee: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-iCoffee> - updated 9.7.2012
- App PWM <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-soft-pwm>
- Dynamo + battery lights wheel: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-pyoravaloakuilla>
- pov display / clock <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-pov-display>
- Wind tunnel
- Hacker skill tester <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-hacker-skill-tester> - updated 3.8.2012
- Controlled ferroliquid h ttp: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-ferroliquid-soundctrl>
- LCFesR 4.0 meter, <http://members.upc.hu/lethan.hung/LCFESRmero/en/>
- DealExtreame II <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-DealExtreameII>
- DealExtreame II I <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-DealExtreameIII>
- EEtching <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-EEtching>
- Yurt project <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-yurt>
- MutableSynth <http://kirjoitusalususta.fi/mutable-synth>
- Very Large 7-Segments: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-huge7segments>
- Large LED matrix: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-ledmatrix7x31>
- Melting furnace for aluminum and cruxible: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-furnace>
- Induction heater: <http://kirjoitusalususta.fi/induction-heater>
- Mold frame: <http://kirjoitusalususta.fi/moldframe>
- Etydedes: <http://kirjoitusalususta.fi/etydedes>
- Shellshock: <http://kirjoitusalususta.fi/shell-shock>
- Software Synth: <http://www.kirjoitusalususta.fi/hacklab-softsynth>
- Maxwell's Daemon: http://www.kirjoitusalususta.fi/maxwells_daemon
- Planarlamp: <http://www.kirjoitusalususta.fi/planarlight>
- party-hat-network: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-partyhatwork>
 - in co-operation with Hacklab Turku
- LED lighting immerlighter <http://www.kirjoitusalususta.fi/hacklab-immerlighter>
- Raspberr pi, useless information radiator: <http://www.kirjoitusalususta.fi/hacklab-piradiator>
- Steamophone: <http://www.kirjoitusalususta.fi/hacklab-steamophone>
- XMEGA experiments: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-xmega>
- Animatronic dragon <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-animatronic-dragon>
- Coanda saucer <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-coanda-saucer>
- 3D-scanner <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-3d-scanner>
- Metro Screen <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-metronaytto>
- + 3dtulostin filament extruder: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-3dtulostin>
- Piirilevylaminaattori: <http://kirjoitusalususta.fi/piirilevylaminaattori>
- <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-flowerwater>
- Mendel90 cut printer Lab <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-torsti90>
- Restructurable Streambed Simulator <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-streambed>
- Electric dice <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-electricdice>
- flower water <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-flowerwater>
- Pixel strip animator <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-scanlineanimator>
- Soda vending machine: <http://kirjoitusalususta.fi/hacklab-limux>
- Ultracap Balancer <https://kirjoitusalususta.fi/ultracap-balancer>

- IoT Lab <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-iot-lab>
- Hacklab robot workshop <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-robottipaja>
- Hacklab an open learning environment <https://kirjoituslusta.fi/avoin-opiskeluymparisto-v1>
- Jurtta <https://kirjoituslusta.fi/hacklab-urpojurtta>
- CNC-koneistuskeskus <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-x-urpo-cnc>
- Messuvalokuvat <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-messuvalokuvat>

Document (that is, introduce) finished or unfinished project stages as here, with or without :
<http://wiki.helsinki.hacklab.fi/>

Other hacker spaces' motherpads

- <http://kirjoituslusta.fi/5w>
- <http://kirjoituslusta.fi/ruuvitracker> (well, it's a project, but anyway)
- <http://kirjoituslusta.fi/vaasahack>
- <https://pori-hacklab.kirjoituslusta.fi/1> (Pori project)
- <https://kirjoituslusta.fi/hacklab-fi> (Co-operation)

Hacklab common pages

- <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-yliaama> (additional trade marks of Helsinki and other labs can be listed her e)

Internal operation

- Welcome message for new members <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-tervetuliaisviesti>
- Welcome to the status of a user <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-tervetuloa-tilankayttajaksi>
- Payment info Maili: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-maksumailipohja>
- The annual fee for long: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-vuosimaksumailipohja>
- Annual reports
 - 2011: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-toimintakertomus-2011>
 - 2012: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-toimintakertomus-2012>
 - 2013: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-toimintakertomus-2013>
- Action Plans
 - 2014: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-toimintasuunnitelma-2014>
 - 2015 <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-toimintasuunnitelma-2015>
- Conferences
 - Autumn meeting in 2014 <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-syyskokous-2014>
- Safety Maili: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-turvamaili20131025>
- Weekly Links: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-viikkolinkit>
- Board of directors
 - Informal Calendar: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-x-kalenteri>
 - Other Worksheet: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-x-hallitus>
- IRC Network <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-x-irccipolli>
- Kestävän kehityksen suunnitelma: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-keke>
-

Organizational Relations

- <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-kontaktit>
- <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-varainhankinta>
- <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-businesscollege>
- <http://kirjoituslusta.fi/uutis-postaus>
-

Old stuff

- Installing the Arduino IDE 1.0 on Ubuntu 10.04: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-arduino-install>
- Livecoding: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-livecoding>