

Resursseja

Aalossa ja ympärillä

Avun hankkiminen

Speksit

Oma ratkaisuehdotus

Analysoikaa sitä

“Hei meillä on projekti x ja ollaan mietitty, että tarvitaan siihen a, b ja c. Miltä kuulostaa? Okei, sit a:ssa ollaan mietitty g, h ja i mut ei olla varmoja onko tää ok, miten sä näkisit/tekisit tän?”

Varokaa AB/XY-ongelmaa!

Te ette ole erikoisosaajia (vielä)

Käyttäkää hakukonetta

Tyyppejä

Työskentelytilat

Kokouksetilat

Tietokonetilat

Elektroniikkatilat

Valmistustilat

Työstötilat

Varailu, käyttö ja tutustuminen

Luettelo

Sähköpaja + piiripaja + metallipaja

Fablab

Design Factory

Elepaja

Materiaalikeskus

Industrial Internet Campus

Takeout

ADDLab

Konepaja

Arkkitehtipaja

Artsin tilat

Koulun muut pajat

'Niemen tilat

Yrityksen tilat

Muut tilat

Sähköpaja + piiripaja + metallipaja

Elektroniikka

Kolvaus, PCB, reflow, komponentit, mittalaitteet

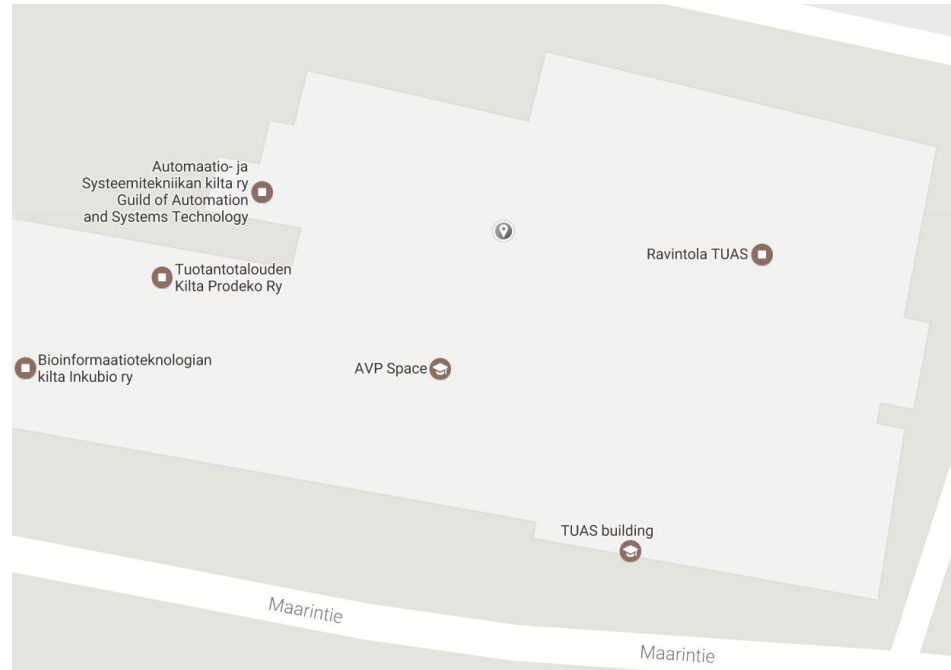
3D-tulostus

Laser

Komponentit

Työstölaitteet

Koneistus



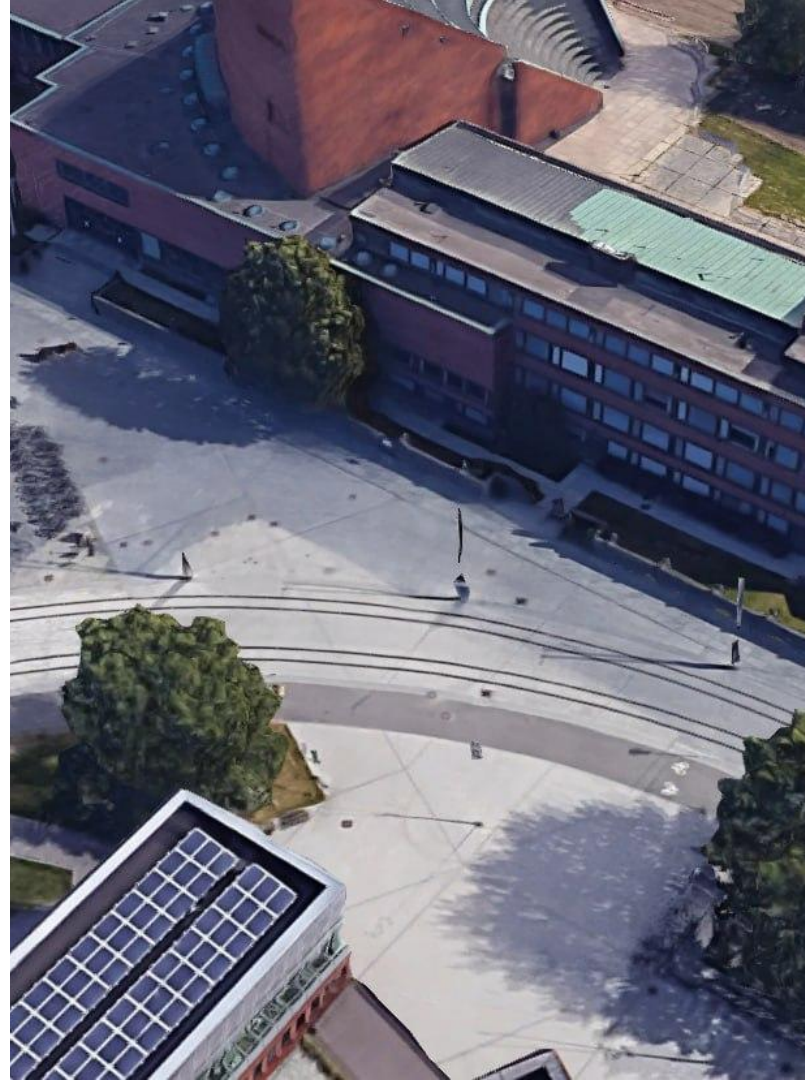
Elepaja

Elektroniikka

PCB, komponentit, mittalaitteet

Puu ja metallityöstö

Komponentit



Fablab

Laser

3D-tulostus

3D-skannaus

Vinyylileikkuri

CNC

Elektroniikka

Materiaalit



Design Factory

Elektroniikka

3D-tulostus

Vinyylileikkuri

Metallityöstö

CNC

Hitsaus

Kokous ja työskentelytiloja



ADDLab

3D-Tulostus (tilattava 3D-tulostus)

Laser

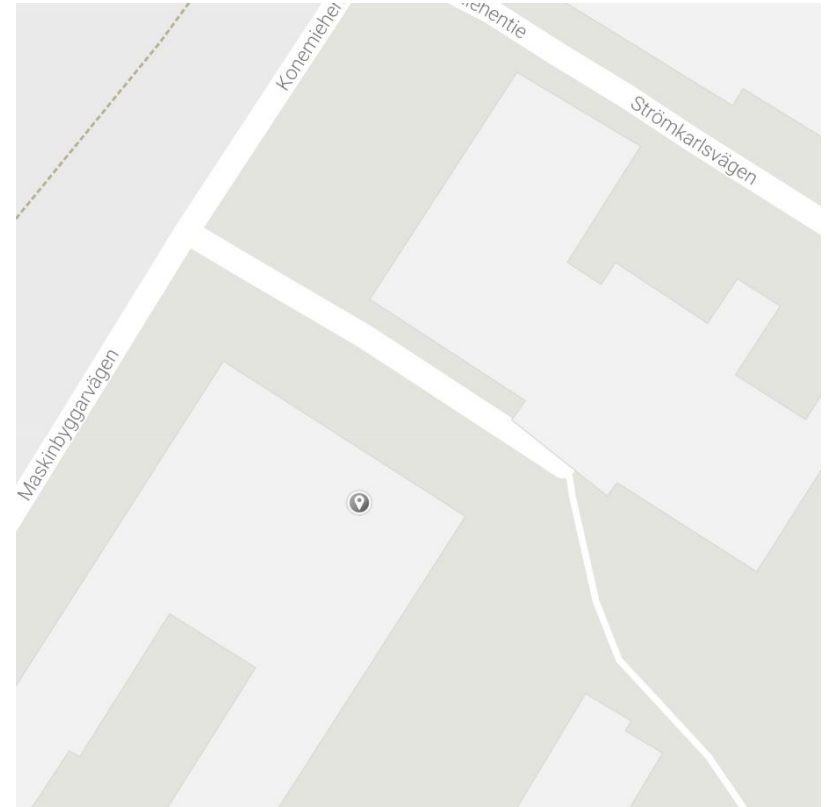


Industrial Internet Campus

CNC

Elektroniikka

Työstökoneita



MateriaaliKeskus

Metallia

Muovia

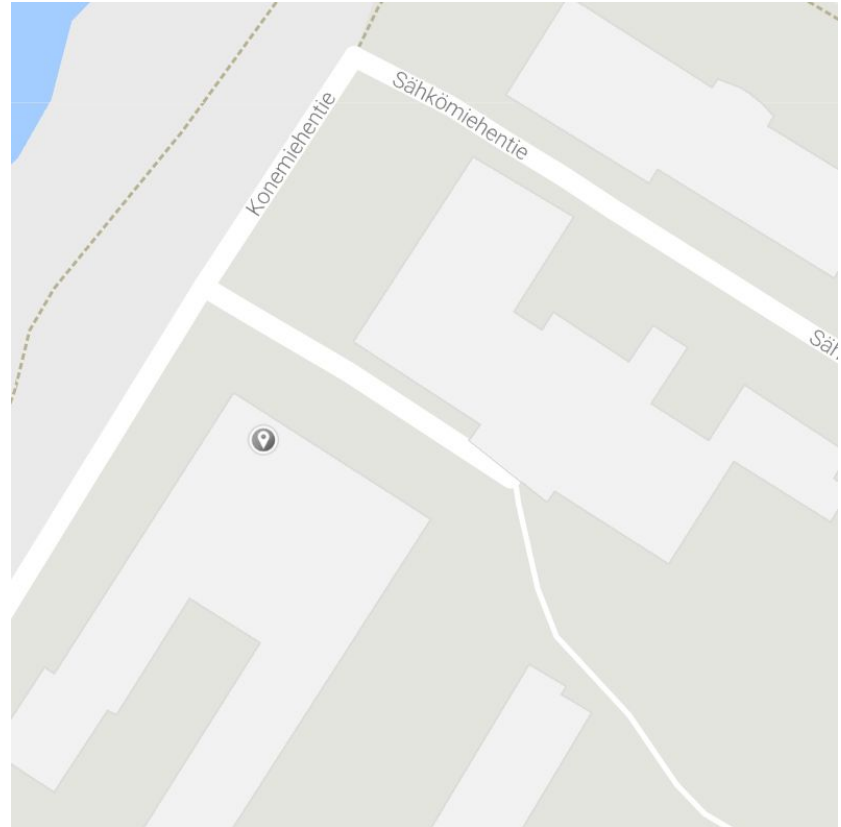
Ruuveja

Pultteja

Muttereita

Maksaa

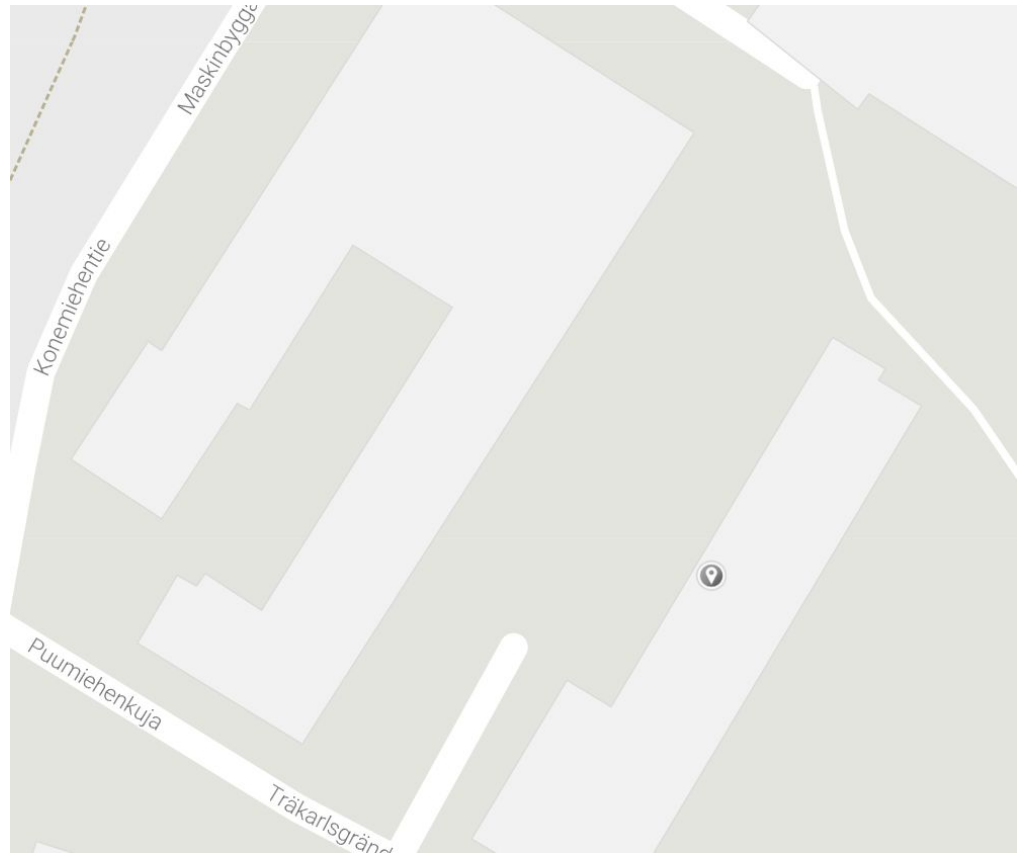
(Selvitetään käytännöt ensin)



Konepaja

Metallityöstö

Vain pyytämällä, itse ei saa tehdä

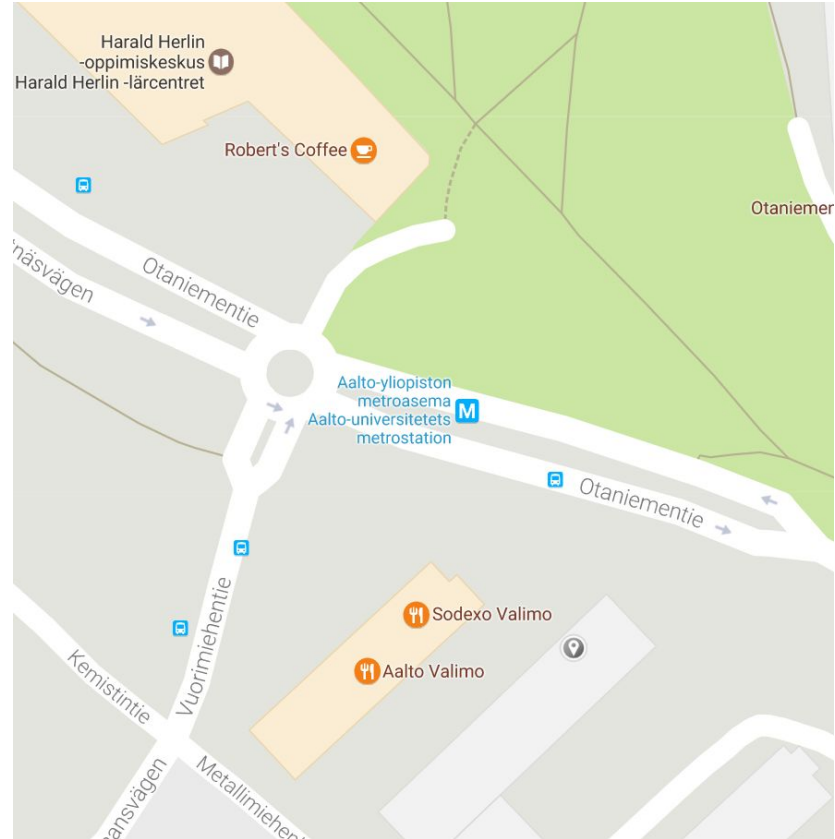


Arkkitehtipaja

Puutyöstö

Metallityöstö

Laser



ARTs

Väreessä on “kaikkea”

3D-tulostus

Vesileikkuu, laserleikkuu, sähköpaja

Puupaja

Metallityöstöpaja

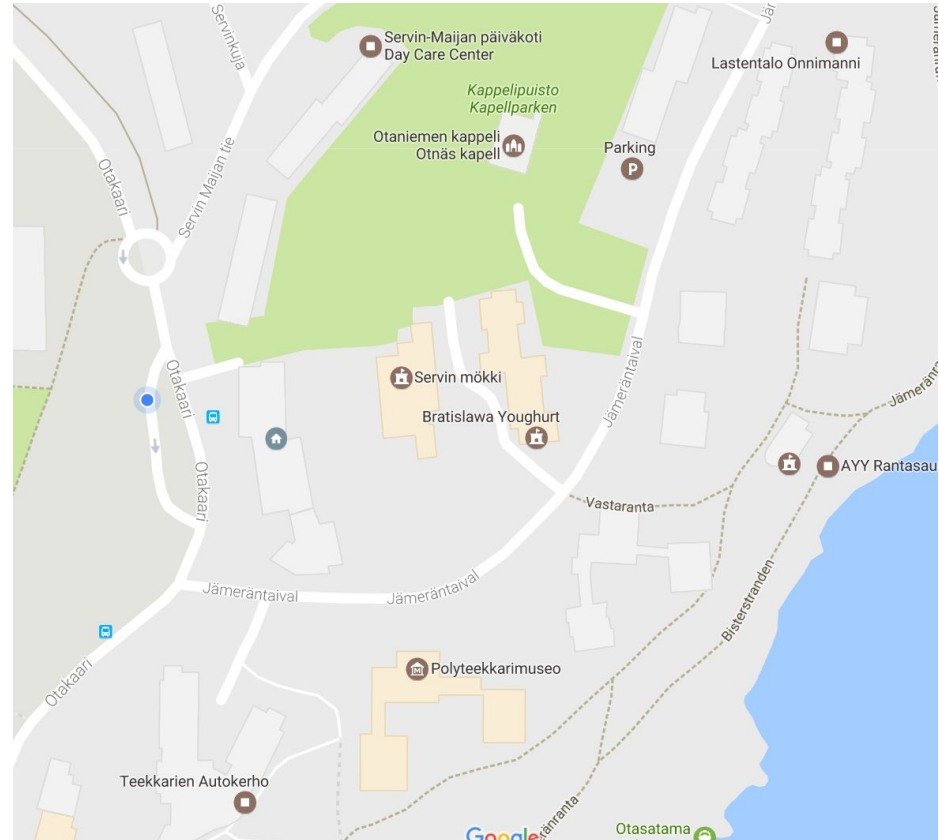


Niemen tilat

Askartelupaja JMT6

Autokerho JMT1

OUBS JMT1



Päälafka

3D-tulostus

Työskentelytiloja

Kokoustiloja

Mystinen

Muut koulun tilat

Useita pajoja ja paikkoja ympäri ämpäri rakennuksia

1. Etsi vastuhenkilö
2. Lahjo/anele/vaadi/uhkaile
3. Saa lupa käyttää tilaa
4. ???
5. Profit

Aika tarpeetonta kuitenkin

Kirjastot (Oodi, Sello, jne)

3D-tulostus

Laserleikkaus

Yrityksen tilat

Kannattaa kysellä ja tutkia

Usein hyvin tilaa ja laadukkaat

Jatkuva palaute ja feedbäk

Tehokkaampaa työskentelyä

Aalto Takeout

Voi lainata vaikka mitä kiinnostavaa

takeout.aalto.fi

(Elektroniikka)Komponenttikaupat

Digikey, Mouser, Farnell, Arrow, TME, LCSC

Adafruit, Sparkfun, EXPTech

Ebay, Aliexpress, Banggood, Amazon

Yleiselektroniikka, Partco, jne

Wurth

Piirilevyt ja ladonta

JLCPCB, PCBWay, OSHPark

Seeed, Dirtyelectronics, Elecrow

Aisler, Eurocircuits

Suunnittelusäännöt!

Kaupat

Speksatkaa tarkasti

Tarvitaan x

Haetaan Xää tai vastaavia, listataan hinnat ja toimitusnopeus

Päätetään paljonko toimitusnopeutta arvostetaan

Tilataan paras hinta-laatu-aika-suhteeltaan oleva

Palvelimet

Virtuaalipalvelimet hommattu

Rakentakaa systeemi niin, että voitte lopullisesti käyttää näitä demossa

Avun hankkiminen

Speksit

Oma ratkaisuehdotus

Analysoikaa sitä

“Hei meillä on projekti x ja ollaan mietitty, että tarvitaan siihen a, b ja c. Miltä kuulostaa? Okei, sit a:ssa ollaan mietitty g, h ja i mut ei olla varmoja onko tää ok, miten sä näkisit/tekisit tän?”

Varokaa AB-ongelmaa!

Te ette ole erikoisosaajia

Käyttäkää hakukonetta

Keskusteluryhmät jne yms

YouTube

TG

IRC

Discord

Foorumit

Blogit, kotisivut, netti, jne

Mitä tarvitsette?

Kysykää, kerron mistä saa