

ASIAKAS-
PALVELUTi-pe klo 9-15:
017 83511

TUOTTAJAT

Innimari Hyvärinen
044 406 2103
Anni Nieminen
017 8351 314

TOIMITUS

Jani Haamketo
050 5936 038
Kai Luttinen
044 4062 110
Arto Myöhänen
044 4062 111
Pirjo Nenola
017 8351 323
Vuokko Nissinen
017 8351 322
Simo Roth
017 8351 333
Tarja Tikkanen
017 8351 303
Seppo Votkin
017 8351 326KAUPALLISEN
SISÄLLÖN
TUOTTAJATAnnamaija Herola
050 5936 043
Riitta Kumpulainen
044 4062 101

AKU LAATIKAINEN



Perttu Pölösen luento oli osa Iisalmen lyseon SYCAS (Start Your Career At School) Erasmus+ -projektia.

Kuka?

Perttu Pölönen

- 23-vuotias, kotoisin Nurmijärveltä.
- Opiskellut Singularity University -tulevaisuusyliopistossa eksponentiaalisia teknologioita sekä säveltämistä Sibelius-akatemiassa.
- Työkennellyt disruptioanalyttikkona ja perustanut hyväntekeväisyysjärjestön, joka kehittää opettajankoulutusta Myanmarissa virtuaaliteknologiaa käyttäen.
- Voittanut Euroopan suurimman nuorille suunnatun tutkimuskilpailun (EUCYS) keksimällään Sävelkello-laitteella.
- Toimii lisäksi puhujana, joka rohkaisee kohtaamaan tulevaisuuden tuomat haasteet, mutta myös sen mahdollisuudet.

Ota rohkeasti askel tuntemattomaan

Perttu Pölönen innosti lyseolaisia luovuuteen.

IISALMI Aku Laatikainen

Keksijä. Säveltäjä. Yrittäjä. Vuoden 2014 luovin suomalainen. 23-vuotias Perttu Pölönen on monitaituri, joka on ehtinyt myös nähdä maailmaa, kuten Nobel-gaalan ja Kalifornian Piilaakson. Pölönen on myös kysytty puhuja. Perjantaina hän oli kertomassa Iisalmen lyseon opiskelijoille luovuuden ja intohimon merkityksestä oman alan löytämisessä. Hän on itse loistava esimerkki ihmisestä, joka haastaa totuttuja ajattelumalleja.

– Kun suunnittelee omaa tulevaisuuttaan, ei kannata miettiä vain yhtä ammattia. Tärkeämpää on pohtia asioita, jotka itseä kiinnostavat ja niitä hyviä ominaisuuksia, joita itsellä on.

Pölösen mukaan moni ammatti tulee katoamaan tulevaisuudessa, joten oma

identiteetti kannattaa rakentaa tänä päivänä eri tavalla kuin aiemmin. Hän itse on hyvä esimerkki poikkiteollisesta moniosaajasta.

Suurin syy maailman mullistumiseen on teknologinen kehitys. Se on tällä hetkellä niin hurjaa, ettei moni edes tajuakaan. Jotkut ovat jopa puhuneet, että viimeksi vastaavaa mullistusta elettiin silloin, kun teollistuminen alkoi vallata maailmaa tai kun sähkö keksittiin.

– Tänä päivänä muutosvauhti on kuitenkin paljon nopeampaa. Esimerkkinä voisi sanoa robotiikan: vielä tämä vuosikymmenen alussa robotit eivät osanneet kävellä portaita, mutta nyt ne heittävät jo voltteja takaperin. Ja jopa paremmin kuin ihmiset.

Teknologialla on myös paljon kasvupotentiaalia, sillä vielä on olemassa miljardeja

ihmisiä, jotka eivät käytä esimerkiksi internetiä lainkaan.

Koneet eivät kuitenkaan voi täysin korvata ihmistä. Ne eivät esimerkiksi ymmärrä käsitteitä ”paljon” tai ”vähän”. Niillä ei myöskään ole käsitystä hyvästä tai pahasta eikä sosiaalisia taitoja tai mielikuvitusta samalla tavoin kuin ihmisellä.

– Koneet eivät myöskään ole niin inhimillisiä eivätkä monipuolisia. Koneet osaavat yleensä tehdä vain muutamia asioita. Toisaalta ne eivät hermostu ja suutu ihmisen tavoin.

Pölösen mukaan tulevai-

”Nyt on kysymys pikemminkin siitä, että milloin voi tehdä.

suutta ei kannata pelätä liikaa, vaan hän kehottaa kokeilemaan rohkeasti uutta. – Jos tekee ainoastaan sitä mitä osaa, ei voi oppia eikä kehittyä. Mukavuusalueelta on hyvä ottaa askel tuntemattomaan ja haastaa itseään.

– Kannattaa ennakkoluottomasti kokeilla eri juttuja. Silloin voi löytää oman intohimonsa. Virheitäkin toki sattuu, mutta ne ovat vain suuri mahdollisuus. Epäonnistumisten kautta voi kehittyä parhaiten.

Pölönen kaipaakin ihmisiltä lapsenomaista kokeilunhalua. Iän kertyessä ihminen pyrkii usein pelamaan liian varman päälle.

Nykypäivän maailmassa on Pölösen mielestä myös se hyvä puoli, että kuka vain voi muuttaa jopa miljoonien tai miljardien ihmisten elämää. Niinpä tänä päivänä on esimerkiksi parempi hetki olla

yrittäjä kuin koskaan.

– Vuosisatoja sitten piti olla korkeassa asemassa, melkein päälliköinä, että pystyi muuttamaan maailmaa. Nykyään kuka vaan voi kehittää vaikka omissa autotalissa jonkin mullistavan jutun ja tehdä suuria.

– Ennen saatettiin kysyä, että mitä voi tehdä. Nyt on kysymys pikemminkin siitä, että milloin voi tehdä. Kannattaa vain antaa tilaa omalle mielikuvitukselle ja luovuudelle.

Pölönen itse on kehittynyt Sävelkello-laitteen. Se on esimerkki siitä, kuinka oma haaste voi muuttua kansainväliseksi vientituotteeksi. Hän kannustaa ihmisiä tekemään jotain täysin uutta, eikä vain haastamaan jo olemassa olevaa.

Esimerkiksi älypuhelin on tehnyt monet aiemmin tärkeinä pidetyt tavarat lähes tarpeettomiksi.