

ROBOTISAATIO JA LAINSÄÄDÄNTÖ

SEMINAARIN OHJELMA

- 8:30 TILAISUUDEN AVAUS:
OHJAAKO TEKNIikka POLITIIKkaa VAI POLITIIKKA TEKNIikkaa?
 - EDUSKUNNAN TIETOYHTEISKUNTARYHMÄN PUHEENJOHTAJA, KANSANEDUSTAJA **JYRKI KASVI**
- ROBOTISAATIO JA SEN VAIKUTUKSET YRITYKSISSÄ, YHTEISKUNNASSA JA KANSALAISTEN ARJESSA"
 - **CRISTINA ANDERSSON**, DEVELOR PRODUCTIONS OY
- ROBOTISAATIO JA ETIIKKA
 - **MICHAEL LAAKASUO**, HELSINGIN YLIOPISTO (ETÄLUENTO)
- ROBOTISAATION LAINSÄÄDÄNNÖLLISET HAASTEET
 - **MARTIN VON WILLEBRAND**, ASIANAJOTOIMISTO HH PARTNERS
- ROBOTISAATIO LIIKENTEESSÄ
 - **ILKKA VIRTANEN**, VEHO
- KESKUSTELUA
- 10:50 YHTEENVETO JA TILAISUUDEN PÄÄTÖS

OHJAAKO TEKNIikka POLITIIKKA Vai POLITIIKKA TEKNIikka?

JYRKI KASVI

Code is law!

- Lawrence Lessig

Koodi $\neq$ Laki

Koodi $>$ Laki

Laki määrittelee sen mitä saa tehdä.
Koodi määrittelee sen, mitä voi tehdä.

TEKNIIKAN OHJAAMISESTA TEKNIIKAN EDISTÄMISEEN

- LAINSÄÄDÄNTÖPROSESSI ON AIVAN LIIAN HIDAS OHJATAKSEEN TEKNIIKAN KEHITYSTÄ
- TEKNIikka PERUSTUU LUONNONLAKEIHIN EI LAINSÄÄDÄNTÖÖN
- TEKNIIKAN TAUSTALLA VAIKUTTAVAT SEN KEHITTÄJIEN ARVOT JA KULTTUURI
- TEKNIIKAN KEHITYS KIIHTYY EKSPONENTIAALISESTI
- TEKNIIKAN KEHITYS JAKAA POLIITTISEN, TALOUDELLISEN JA SOTILAALLISEN VALLAN UUELLEEN
- TEKNIIKAN KEHITYSTÄ EDISTETÄÄN KANSALLISEN KILPAILUKYVYN TURVAAMISEKSI
- RATKAISEVAA KANSAKUNTIEN KETTERYYS SOPEUTUA JA HYÖDYNTÄÄ UUTTA TEKNIikkaa

TEKNIIKAN KEHITYS KIIHTYY EKSPONENTIAALISESTI

SEURAAVIEN 20 VUODEN AIKANA MAAILMA MUUTTUU
YHTÄ PALJON KUIN AIEMPIEN 200 VUODEN KULUESSA YHTEENSÄ



William Sander II: Waterloo taistelu (1815)

KANSAKUNNAT KILPAILEVAT TEKNIIKAN KEHITTÄJINÄ

TÄRKEÄMPÄÄ ON KUITENKIN KANSAKUNNAN KETTERYYS
UUDEN TEKNIIKAN MAHDOLLISUUKSIEN HYÖDYNTÄJÄNÄ



Miksi syrjäseutujen tukiasemana toimivaa yläilmakehässä lentävää aurinkolennokkia testataan Skotlannissa eikä Lapissa?

TEKNIIKAN KEHITYS HAASTAA VANHAT RAKENTEET

ESIMERKIKSI

- **KUN** ROBOTIT JA TEKOÄLYT TUOTTAVAT VALTAOSAN LISÄÄRVOSTA, VEROTUKSEN PAINOPISTETTÄ SIIRRETTÄVÄ TYÖN VEROTUKSESTA LISÄÄRVON VEROTTAMISEEN
- **KUN** TYÖTEHTÄVÄT MUUTTUVAT JATKUVASTI, KOULUTUKSEN PAINOPISTETTÄ SIIRRETTÄVÄ TUTKINNOISTA JATKUVAAN TYÖN OHESSA OPPIMISEEN
- **KUN** ELÄMÄ ON TYÖN, OPISKELUN, YRITTÄMISEN JA HOIVAN JATKUVAA SILPPUA, PERINTEISTÄ SOSIAALITURVAA MAHDOTONTA HALLITA: PERUSTULO
- **KUN** LIIKENNE AUTOMATISOITUU, VERKKOKAUPPA KASVAA JA MOBIILI TYÖ YLEISTYY, YHDYSKUNTARAKENNE JA LIIKENNEVERKKO MÄÄRITELTÄVÄ UUDELLEEN