

OPPIJA voittaa aina Avointen oppimisympäristöjen 'iso kuva'

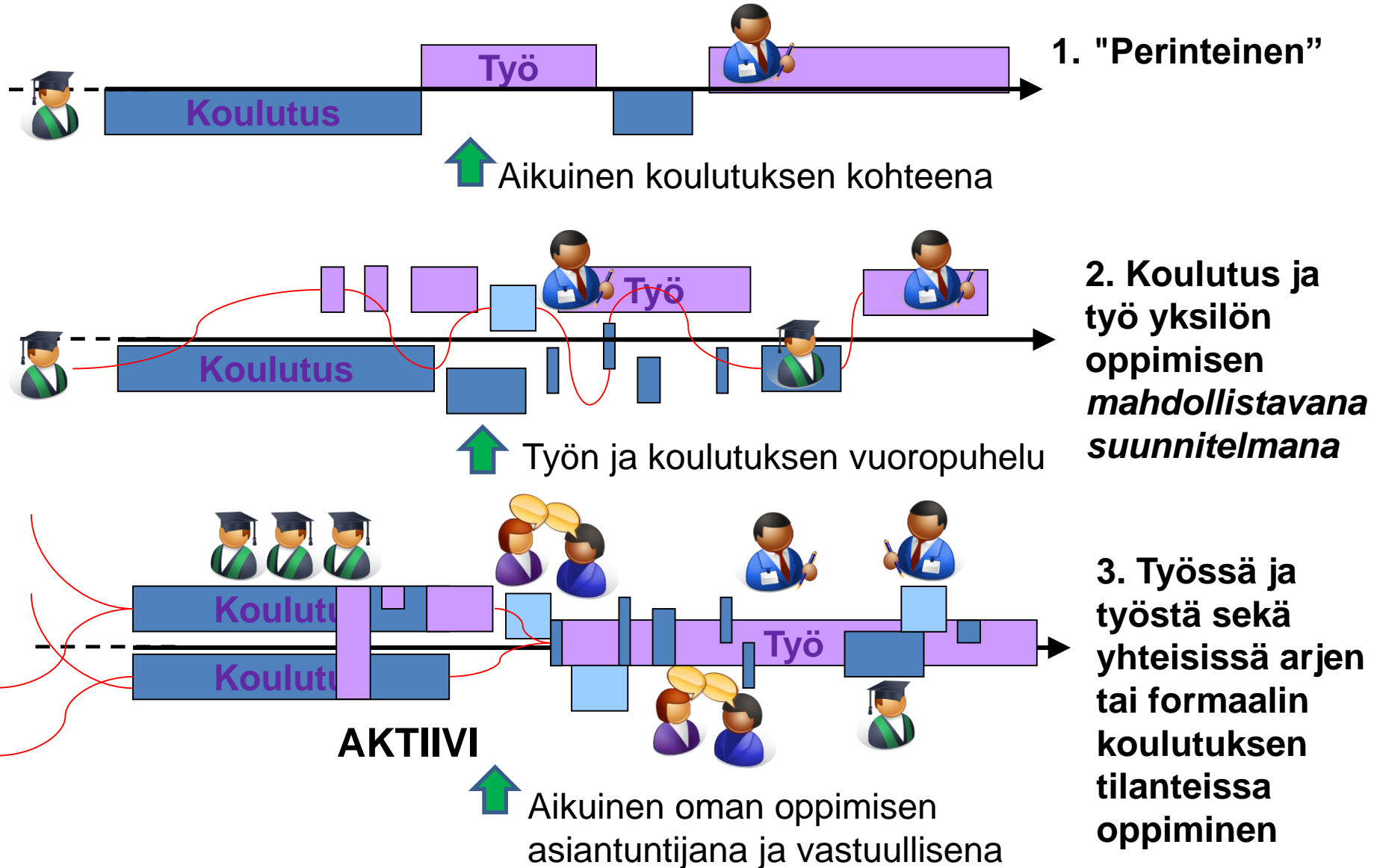
Jouni Kangasniemi, kehittämispäällikkö

Opetus- ja kulttuuriministeriö

19.11.2014



Oppimisen tilat monipuolistuvat



Oppimisen tavat muuttuvat.



Find
a Meetup Group

Start
a Meetup Group

Sign up

Log in

English



Meetups are

neighbors getting together to learn something,
do something, share something...

Sign me up! >



Photo: The Outdooraholics Super 18s Meetup

All Meetups



within 5 miles of Helsinki, FI

Groups

Calendar



Log in

English



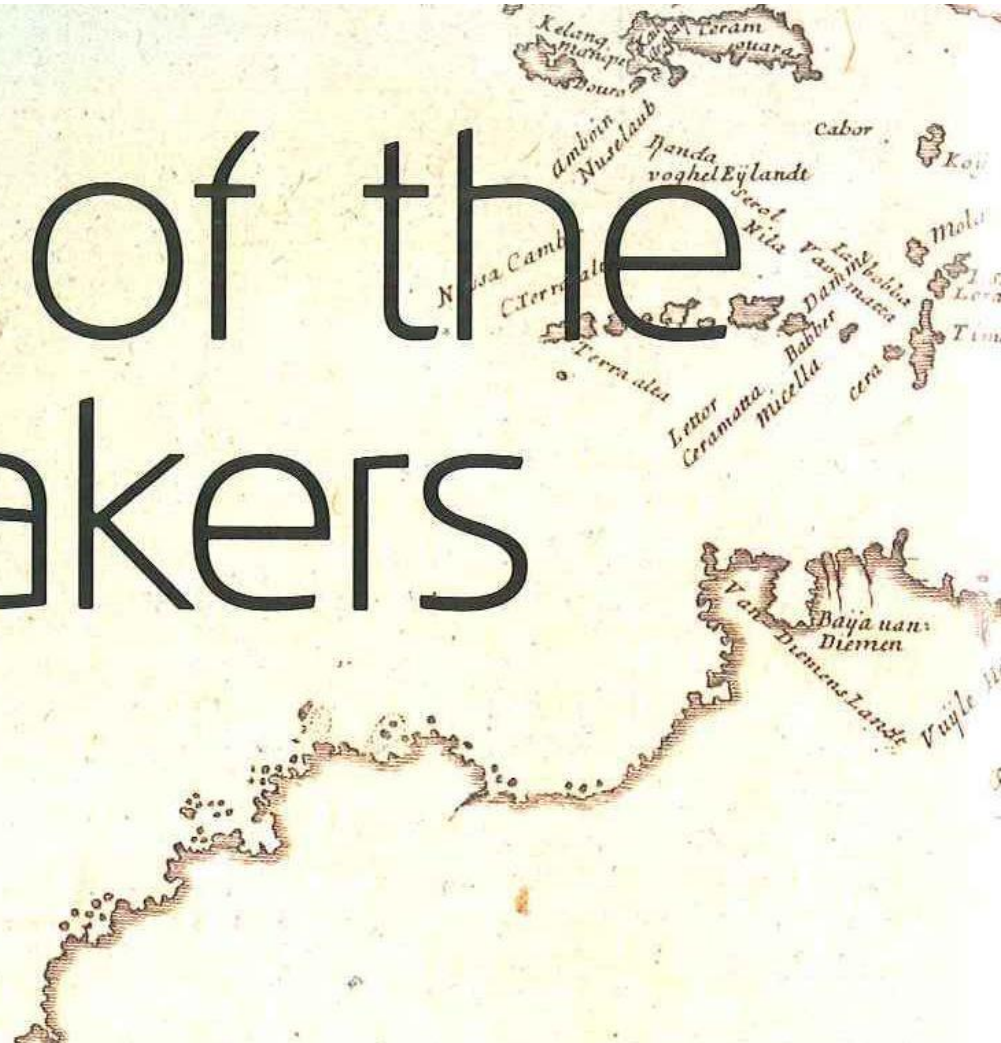
What are you interested in?

Arts & Culture	Beliefs	Books & Writing	Career & Biz
Crafts & Hobbies	Dancing	Education 6	Food & Drink 1
✓ Education & Technology	+ Cognitive Science	✓ Intellectual Discussion	
✓ Communication Skills	✓ Public Speaking	+ Philosophy	
+ Critical Thinking	+ Science	✓ Education	
+ Psychology	✓ Learning	+ International and Exchange St...	

Secrets of the map-makers

How 17th-century Dutch
cartographers opened up
the world

WORDS: ANDY ROUND



Kehitystä tapahtuu



EDUCLOUD
CONSORTIUM

Tekes



Digabi



TULOS

EDU.fi

OPS 2016



**Ammatillisen koulutuksen
tutkintojärjestelmän kehittäminen (TUTKE)**

Strategiat ja ohjelmat

Hallitusohjelma
RAPO 2014 -ohjelma

Palveluita mm.

Lainsäädäntö
ja rahoitus

Osaaminen
- opettajat
- kansalaiset

Oppimis-
ympäristöjen
kehittämien
- virtuaaliset
- fyysiset

Infran
kehittäminen

Sisältöjen ja
palvelujen
kehittäminen

Viestintä
- sisäinen
- ulkoinen

Seuranta, ml.
tutkimus

EU 2020
Digitaalinen agenda
Opening Up Education
Re-thinking Education
e-Skills strategy 2020

Research &
Innovation

Digital literacy
& skills

e-Inclusion

UNESCO

OER & Education/info for all
WSIS Demokratiakehitys
IGF Internetkehitys

ICT2015
Älystrategia

SUOMEN AKATEMIA

TEKES

SITRA

OKM ICT2015
Koulutuksen ja tutkimuksen älystrategia

Osaaminen

Osallisuus

Digitaaliset
sisällöt

Digitaaliset
palvelut

e-Skills 2014

tegia

OPH

Ope.fi
Kansalainen.fi

Verke.fi

Pilviväylä
Edu.fi &
Finna.fi

Opintopolku.fi

ICT2015

Tulevaisuuden oppiminen
ja osaaminen

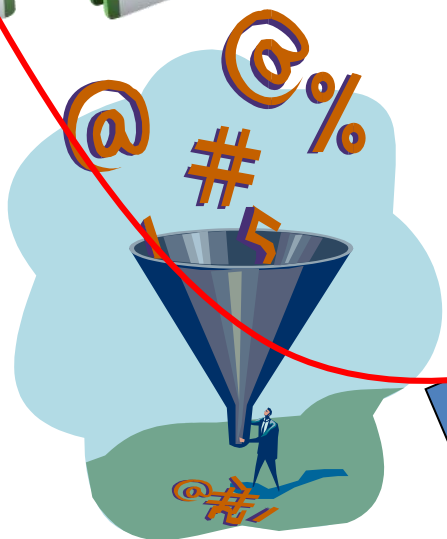
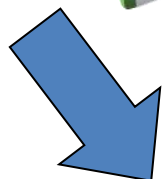
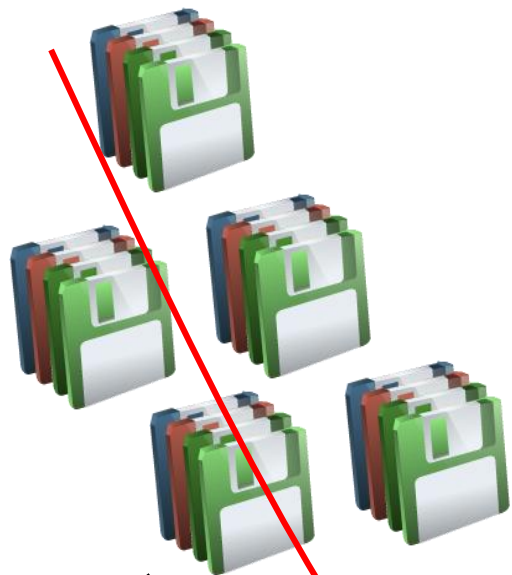
Oppimiskeskittämät

Avoin data

Oppimisympäristöjen
kehittäminen

OKM
DIGITAVOITTEET
2020

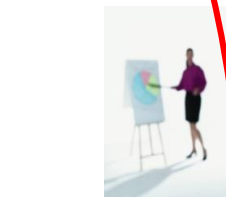
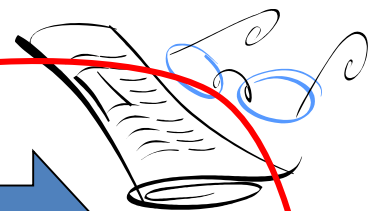
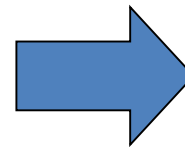
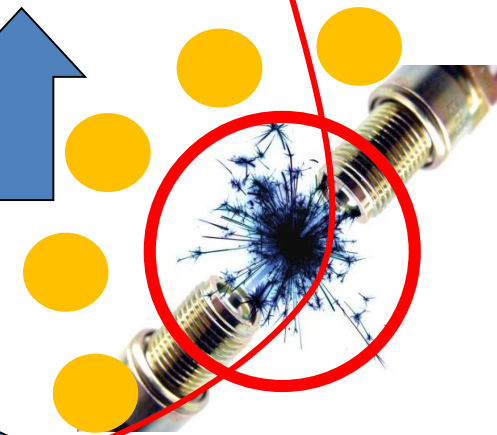
Kiinnostavien teemojen ja havaintojen raportointi



Teemojen 'abstraktointia'



Ilmiöiden tunnistaminen
ja tulkinnat



Osaamisen
Osa-alueet

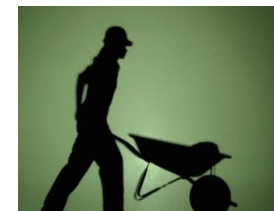


**Mitä uutta
luomme?**

**Mitä
vähennämme?**

**Mitä
säilytämme?**

**Mistä
luovumme?**



Avoimet oppimisympäristöt ja aktiivi kansalaisuus

