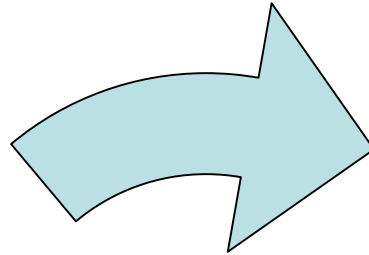


IHMISKESKEISET TEKNOLOGIAT

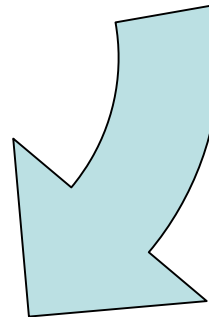
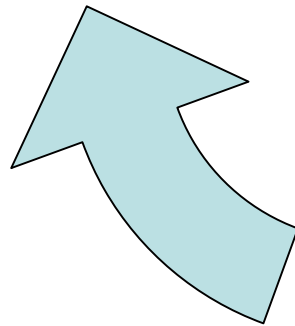
TIMO AIRAKSINEN

1



tekniikka

ymmärtäminen



käyttö

2

-

Ihmisen ympäristö:

-

Keskipakoinen Keskihakuinen

Palveleva

Tarve

Halu

*Tekniikan
tarkoitus:*

+

Normatiivinen

-

-

Objektivoiva

Funktio

Valta

-

-

Descriptiivinen

-

3

Turvallisuus
Terveys

Lelut
Viihde



Automaatio
Robottiikka

Valvonta
Identifiointi

4

Mihin luokkaan kuuluu *liikenne*?

Mihin luokkaa kuuluu *opetusteknologia*?

Esimerkit kuuluvat tyypillisesti useampaan
kuin yhteen luokkaan – *miksi*?