



T&K-hankkeet - ratkaisuja globaaleihin haasteisiin ja arkipäivän ongelmiin

Perttu Heino, PhD

Tutkimusjohtaja
TAMK



- 1. MIKSI T&K-TOIMINTAA?**
- 2. KÄYTÄNNÖN HANKEYHTEISTYÖTÄ**
- 3. AMMATTIKORKEAKOULU
KANSAINVÄLISENÄ HANKETOIMIJANA**



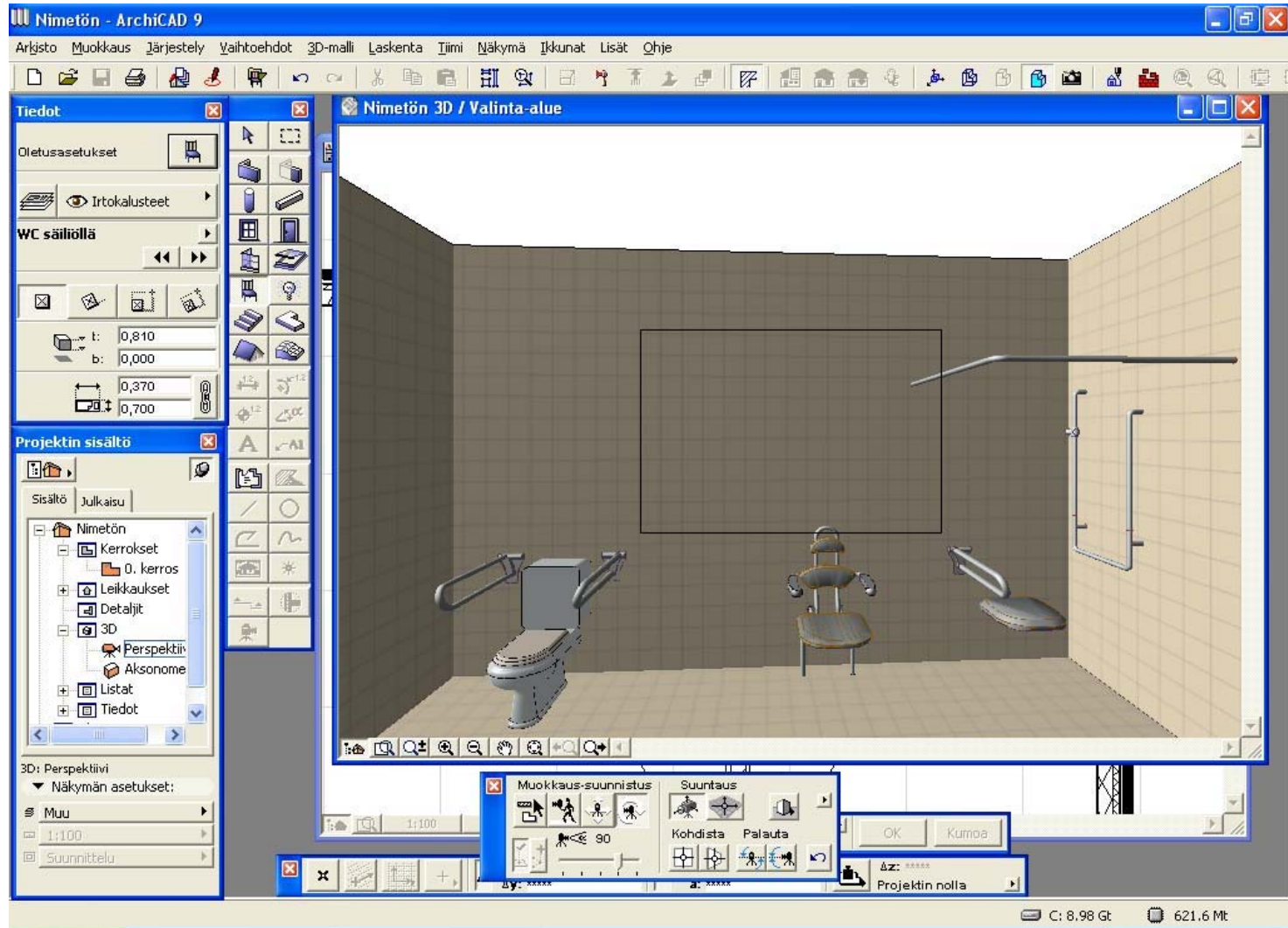
T&k-toiminnan motiivit

- Viedä TAMK:n korkeatasoinen osaamisen ja laitekanta pirkanmaalaisten yritysten ja julkisten organisaatioiden ulottuville
 - Kansantaloudellisesti järkevää:
 - Kaikkien ei kannata hankkia itselleen kaikkea
 - Käytettävissä enemmän osaamista ja laitteita kun käytetään yhdessä
- Luoda TAMK:n henkilöstölle ja opiskelijoille tilaisuuksia olla mukana oman alansa huippua edustavassa t&k-toiminnassa
 - Työelämässä vaaditaan ymmärrystä t&k-toiminnan merkityksestä
 - Opiskelijoiden ja henkilöstön kompetenssi kasvaa



Esimerkkejä yhteistyöstä

- Yrityskohtaisia hankkeita
 - Arkipäivän ongelmien ratkaiseminen
 - Saku Ry:n portaalihanke
 - Inva Apuväline Oy:n CAD-ympäristöhanke
 - Tuotekehityksen haasteisiin liittyvät hankkeet
 - Lymed Oy:n tekstiilihanke
 - KKK Vihannes Oy:n välivalotushanke
- Toimialan kehittämishankkeita
 - Älypuhelinohjelmoinnin koulutus- ja kehittämiskeskus
 - Puunkorjuu- ja kuljetusyrittäjyyden kehittämishanke







Uusia aloitteita

- Yrittäjyyden valmennuskeskus Voimala
- Metsäalan yrittäjyyden kehittämishanke
- Luovien alojen yritysten kehittämishanke
- Kosteikkojen hyötykäyttö Pirkanmaalla
- Tuotantoketjut vaativassa valmistuksessa
- Ammattikorkeakoulut pk-yritysten ja organisaatioiden alueellisina ennakoijina

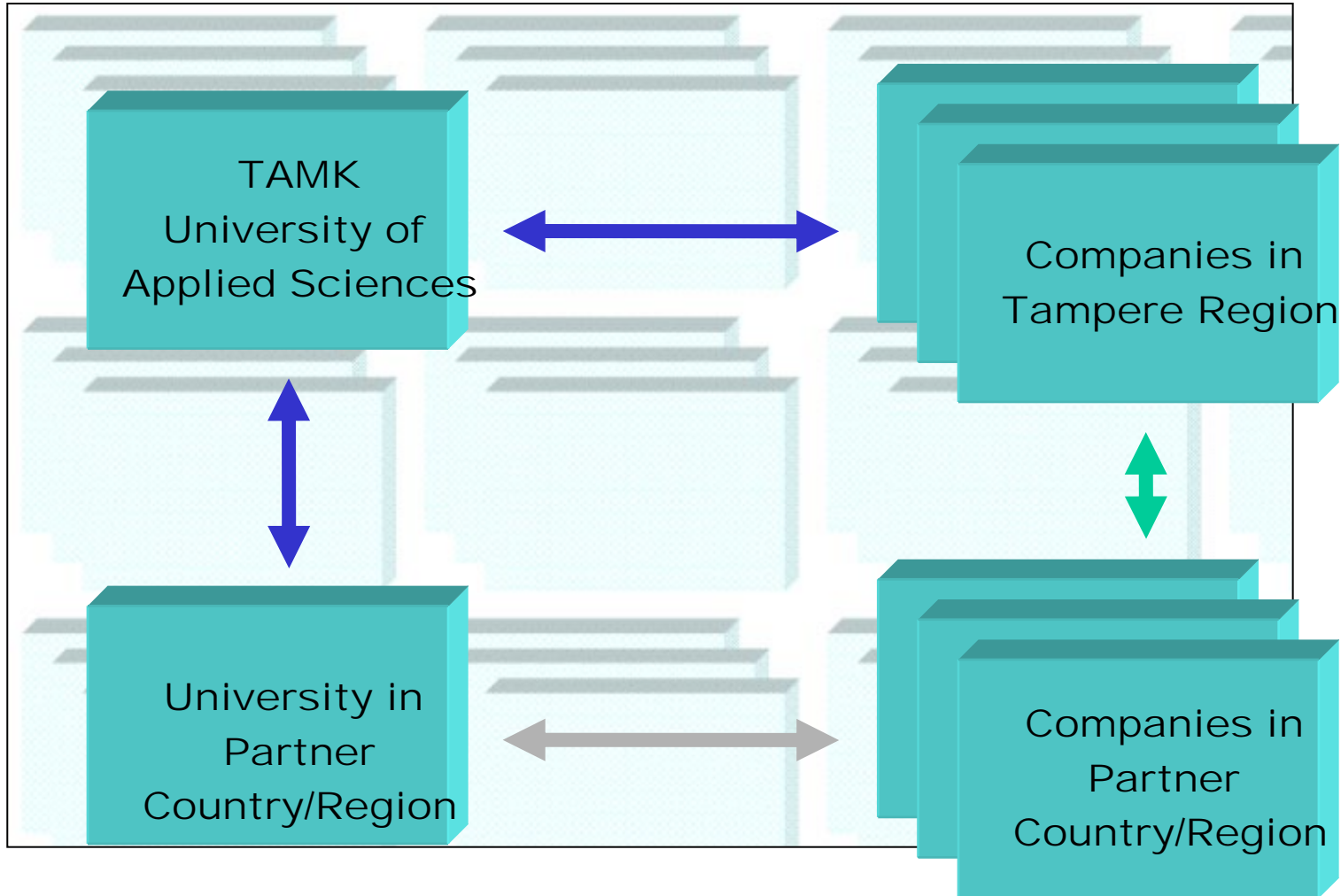


Kansainvälistymisen merkitys kasvaa

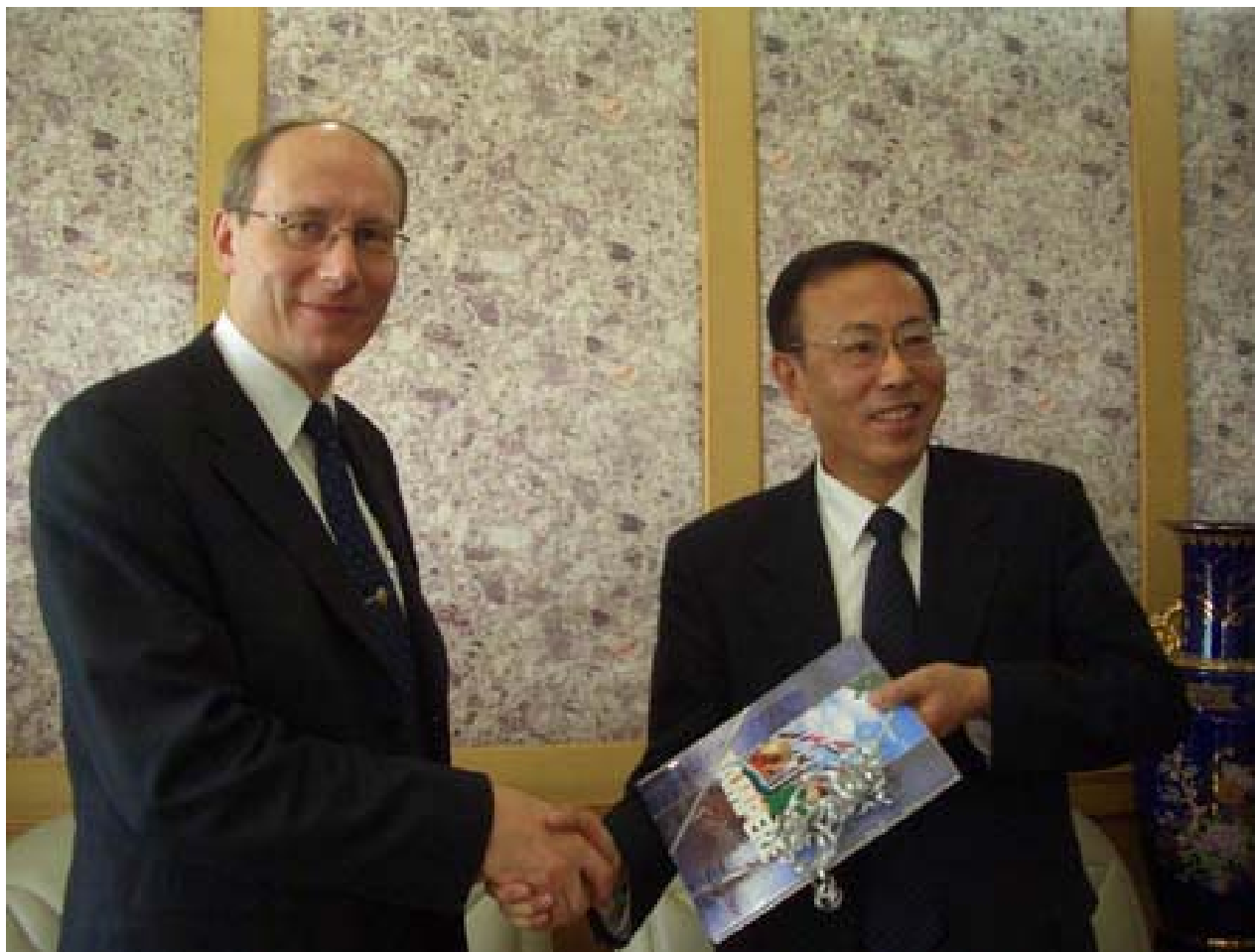
- Globaalisti toimivat yritykset edellyttävät korkeakoulukumppaniltaan kansainvälisiä näyttöjä ja kompetenssia
- Opiskelijat saavat kokemusta kansainvälisestä toimintaympäristöstä ja suomalaisten yritysten kannalta kiinnostavista maista → arvo työmarkkinoilla kasvaa
- TAMK on edelläkävijä kansainvälisessä hanketoiminnassa
 - EU-hankkeet Codewitz, MobEduNet, NW Forest Trainer ym.
 - Kiina-yhteistyö Shenyang ja Kunming
 - TAMK toimii OPM:n AmkTutka-hankkeen ”Kansainvälinen hanketoiminta”-kehittämisen vetäjänä
 - TAMK ja PIRAMK koordinoivat WFA-alueen ammattikorkeakoulujen kansainvälistä t&k-benchmarking-hanketta



Co-Operation Model









Ehdotus painotuksiksi 2008-2013

GLOBAALI
TOIMINTA

YRITTÄJYYS JA
PK-YRITYSTEN
KEHITTÄMINEN

AMMATILLINEN
KORKEAKOULUTUS
JA E-OPPIMINEN

YMPÄRISTÖ-ASUMINEN-ENERGIA-HYVINVOINTI

DIGITAALINEN MEDIA – ICT – SÄHKÖISET PALVELUT

TEKNOLOGIATEOLLISUUDEN MITTAUKSET – ÄLYKKÄÄT KONEET



KIITOS!

LISÄTIETOJA:

Tutkimusjohtaja

Perttu Heino

TAMK

University of Applied Sciences

Teiskontie 33, 33520 Tampere, Finland

Puh. +358-50-4012168

perttu.heino@tamk.fi