

Ettevõtlik Teadusülikool 1918 -2018



Tea Varrak

Innovatsiooni –ja ettevõtluskeskuse direktor



iTUT

innovation + international

iTUT – innovative and international

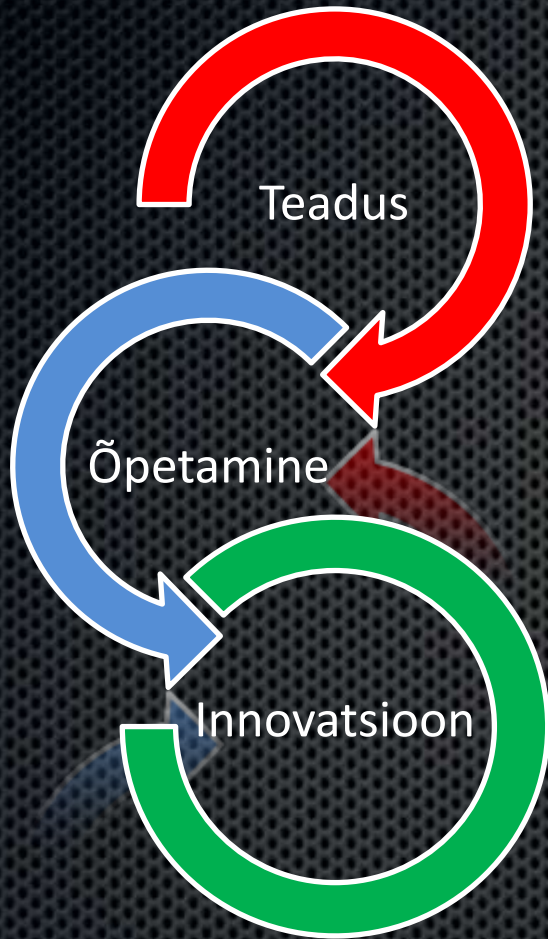
Tallinn University of Technology 2011 - 2015

INN•VATSIION



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
INNOVATSIOONI- JA ETTEVÕTLUSKESKUS

Sidusus & tasakaal!



iTUT teemad

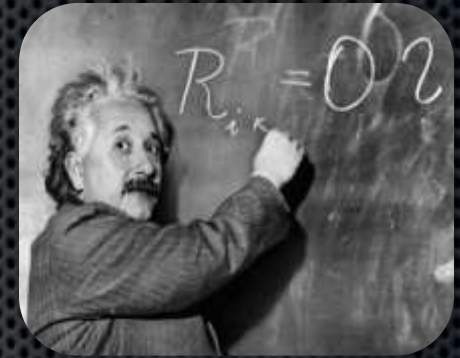
Kuidas leida häid professoreid?

Kuidas värvata tarku üliõpilasi?

Kuidas teenida raha ülikooli arendamiseks?

If you can't explain it simply, you don't understand it well enough.

Albert Einstein



Visioon rahvusvahelistumise ja innovatsiooni vallas aastaks 2015

TTÜ tippteadus
on ettevõtetes



Koostöö ettevõtetega

- Ericsson Eesti AS
- ABB AS
- Mitsubishi Corporation
- RAO ROSNEFTEGAZSTROI
- Russkii Sverhprovodnik
- Electrolux
- Leibur
- Riigi Kinnisvara AS – seotud 5 teaduskonda
- AS Elering
- BLRT

TTÜ eesmärgid rahvusvahelistumise ja innovatsiooni vallas aastaks 2015

- TTÜ-s on võtmepartneritega ühiselt arendatud õppekavad
- Ettevõtete tehnoloogiastrateegias on TTÜ tippteadus
- TTÜ ökosüsteem on ettevõtete rahvusvaheline kiirendi



TTÜ võtmepartnerid on:

- Tippteadusülikoolid
 - Põhjamaadest (Rootsi Kuninglik Tehnoloogiainstituut; Aalto Ülikool)
 - Hiinast (Shanghai Teadus –ja Tehnikaülikool; Fudani Ülikool)
 - USA tippteadusülikoolid (Stanfordi Ülikool, Berkeley Ülikool)
- Tehnopol
- Kiiresti kasvavad firmad
 - spin-off, start-up
- Ettevõtted



Milleks meil neid vaja on?

TTÜ-l on õppe-, teadus- ja arendustegevus:



- USA-S, Silicon Valley piirkonnas
- HIINAS, Shanghai piirkonnas

TTÜ alustab nendel turgudel oma õppekavade pakkumist ning edendab teadus- ja arendustegevust



Koostöös Aalto Ülikooliga ning EAS-i esindusega Silicon Valley-s

iTUT fookuskeskused



Silicon Valley
Stanford, Berkeley



Shanghai
Fudan jt.



EAS & Aalto koostöö





Tallinn Tech (TUT) in Silicon Valley

Plug and Play TechCenter
 440 N.Wolfe Rd. Sunnyvale
 California 94085, USA

MEKTORY

Modern **E**stonian **K**nowledge **T**ransfer **O**rganisation for **Y**ou!



Ärimudelid



Mobiilsed
teenused,
media



Disain, tootearendus

MEKTORY



Ettevõtted



Professorid

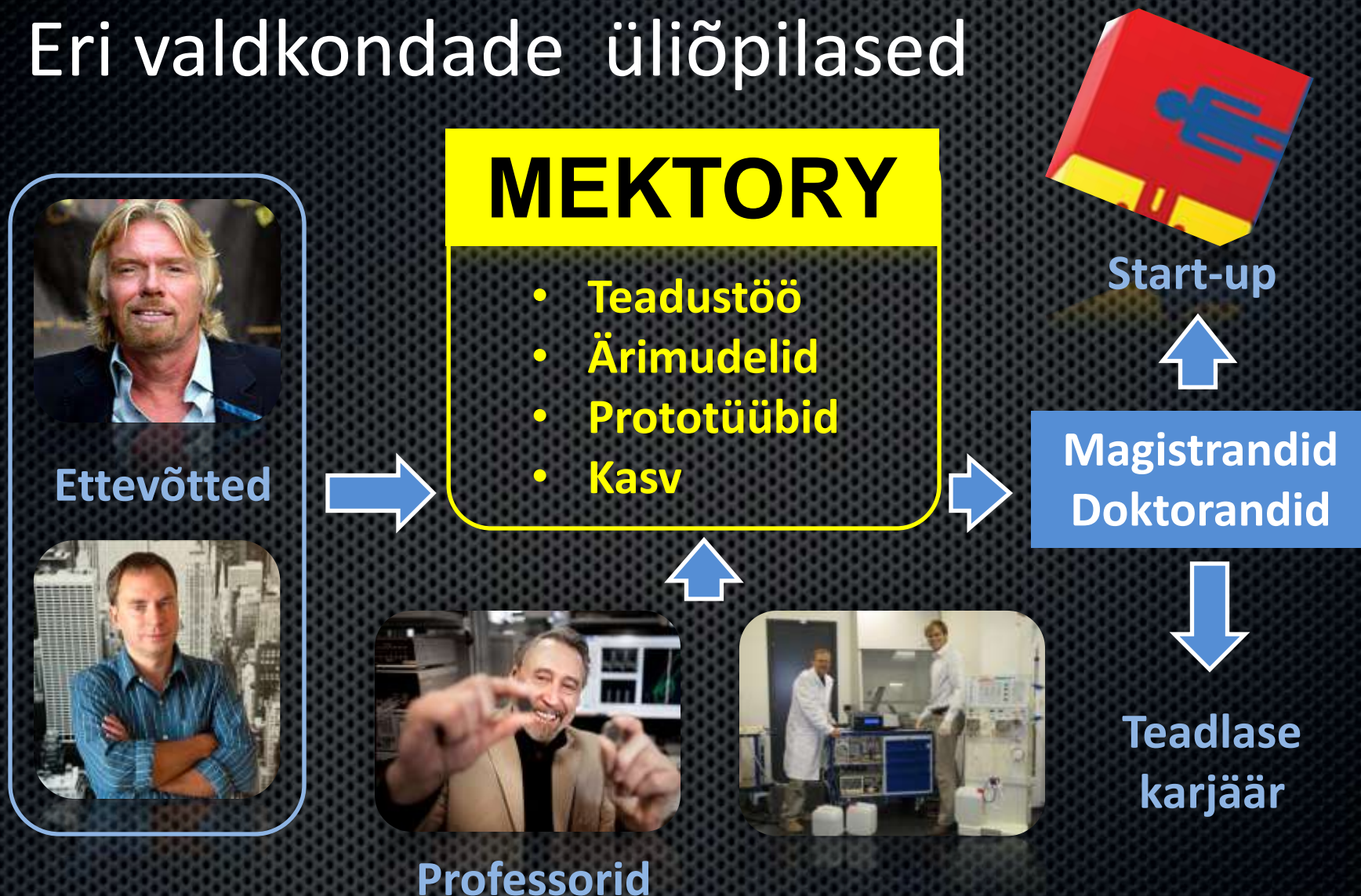


ÕPIN
GEOTEHNOLOOGIAT,
AGA TÖÖTAN
ASSISTENDINA



Magistrid &
doktorandid

Eri valdkondade üliõpilased



MEKTORY võimalused

Ehitusteenust pakkuvale ettevõttele:

- Töö tootlikkuse arendamine
- Ehitusprotsesside arendamine

Ehitusmaterjale tootvale ettevõttele:

- Ehitusmaterjalide testimine
- Ehitusmaterjalide väljatootamine
- Ehitusmaterjalide arendustöö

Miks otsustada **MEKTORY** kasuks

Projektijuhtideks on TTÜ eksperdid

Magistrantidest ja doktorantidest koosnevad meeskonnad

Nõustamine projektile rahastuse leidmisel

Projekti koordineerijaks on MEKTORY

iTUT ökosüsteemi arendamine

- Aasia maja asutamine koostöös ettevõtetega
- Projektikeskus ,rahvusvahelised õppekavad
- Profond
- Demokeskused
- Inglise keele edendamine õppes

iTUT väärtusahel...



Tehnoloogia
NorTic



Õpe & Idee
MEKTORY



Katse
Protofond



Kommertsiali-
seerimine
iTUTech



Kasv
Tehnopolis

TUT International Mobile Media



...loob väärtust professoritele,
üliõpilastele, ettevõtjatele –
edendab TTÜ ökosüsteemi!



ECOPLANET
Industrial Cleaning Company

QUADRATEC
SCIENTIFIC



Estonian Timber
traditional values, modern technologies

Molycorp
Minerals

Fortum
NOKIA
Connecting People

skype™

DATAGATE
ARVUTID

Electrolux

Google™

ERICSSON

BLRT
GRUPP



hp

IBM

iTUT

mitsubishi®

elering
GENERATING OPPORTUNITIES

FUJITSU

Elion **emt**



Microsoft®

Riigi Kinnisvara
Estonian State Real Estate Ltd

Looica

RNGS

Русский
сверхпроводник

brilliant together

land AS
RESOURCES

Eesti Energia

INN•VATSI•CON

Täna tähelepanu eest!



tea.varrak@ttu.ee

www.ttu.ee/ettevottele/