

Tartu Teaduspark kui
aparaadiehituse, masinaehituse
ja metallitöötlemise klasteri
eestvedaja Lõuna-Eesti regioonis
Toomas Noorem

Ajaloost

- 1632 loodi Tartu Ülikool
- 1907 asutati Tartu Telefonivabrik
- 1918 Eesti Tehnika Seltsi Insenerikool- Tallinna Tehnikaülikooli algus- ülikooli staatus aastast 1936
- Raadiotehas RET
- Eelmise sajandi lõpul toodeti Eestis lasereid ja kosmoseaparaate



Traditsioonilise tööstuse tugevdamine kõrgtehnoloogilise tööstuse suunas

- Innovatsioon, teadus- ja arendustegevus
- Ettevõtluskeskkond
- Infoühiskonna edendamine
- Efektiiwsed ja integreeritud finantsteenused
- Sotsiaalne kaasatus

Eesmärgid

- Areng kõrgtehnoloogia suunas , et kasutada ära ülikoolide potentsiaal
- Koostöö masinaehituse, elektroonika ja infotehnoloogia vallas
- Globaalsed võrgustikud (Türgi, Bulgaaria, Aafrika, Hiina , Ukraina , Venemaa...)
- Tööjõu arendamine

Eesmärkide saavutamise teed

- Sulandumine rahvusvahelisse tööjaotuse süsteemi
- Tehnikahariduse eelisarendamine, tagamaks teaduse väljundite kiire juurutamine tootmisse
- Pooltööstuslike laborite baasi väljaehitus, tagamaks tehnoloogiaarendused firmadele ja tehnoloogide taastootmise

Tulemuseks traditsioonide ja koostöö baasil loodud **aparaadiehituse klaster**

- Eesti robotid kõnnivad Marsil !

Klastri toetamise tegevused

Väärtuahel

- Ühisostud
- Ühine logistika
- Ühine tootmine
- Tarneaahela arendamine

Protsessid

- Tehniline koolitus
- Juhtimiskoolitus
- Tehnilised standardid
- Haridussüsteem
- Tootmisprotsessid

Klastrite toetamise tegevused

Ärikeskkond

- Seadused ja poliitika
- Infrastruktuuri investeringud

Firmade teke

- Inkubaatori teenused
- Spin-off toetamine
- Ettevõtluse tugiteenused

Ühisturustamine

- Ühine toote bränding
- Ühine regiooni bränding
- Ühine välisturgudele mineku toetamine

Klastrite toetamise tegevused

Seire

- Turgude seire
- Tehnoloogiliste trendide seire

Ühine teadus- arendustegevus

- Ühised T&A projektid
- Pooltööstuslaborid-
prototüübid,
testimine,
kontrollmõõtmised,
pilotseeriad

Kes mida loob

- Tedlased loovad uusi teadmisi
- Insenerid loovad uusi tehnoloogilisi lahendusi-tooteid
- Innovaatorid loovad uusi väärtusi

Kõige selle tulemuseks elamisväärssem maailm

Aitäh

SA Tartu Teaduspark

www.park.tartu.ee

toomas.noorem@park.tartu.ee