

**TSEENTER on Võrumaa Haridus- ja
Tehnoloogiakeskuse (EWERS) puidu
kompetentsikeskus**



- **Tootearendused**
- **Tootmislahendused**
- **Teenustööd**
- **Oskusteave**
- **Projektid**

Tootearendused

MIS

- Toodete konstruktiivsete lahenduste analüüs
- Tootearenduse nõustamine ning teostamine

KELLELE

- Alustavale ja tegutsevale ettevõtjale
- Puidu ja mööbli ettevõtjale

MILLEKS

- Turule tulemiseks
- Konkurentsivõime kasvuks
- Ekspordi potentsiaaliks



Tootearendused

1. tehniliste jooniste koostamine
2. montaažijooniste koostamine
3. pakendi väljatöötamine
4. pakendamisjooniste koostamine
5. pakendi kujundamine
6. toote 3D mudeli loomine
7. toote fotode tegemine
8. tootmistehnoloogia kirjeldamine ja testimine
9. viimistluskatsete läbiviimine
10. materjali valiku nõustamine
11. konstruktsiooniliste lahenduste väljatöötamine
12. furnituuri valimine
13. toote katsetamine
14. prototüübi valmistamine
15. omahinna kalkulatsiooni läbiviimine



Tootmislahendused

MIS

- Tootmislahenduste analüüs ja optimeerimine
- Automatiseerimine
- Robotiseerimine (lihvimise ja pingi teenindamise protsessid)

KELLELE

- Tegutsevate ettevõtjate
- Puidu ja mööbli ettevõtetele

MILLEKS

- Kogemuse saamiseks
- Tootmise parendamiseks
- Konkurentsivõime kasvatamiseks





Robotiseeritud lihvimine



**Robotiseeritud pingi
teenindamine**



**Muu tootmisprotsessi
automatiseerimine või
robotiseerimine**

Teenustööd

MIS

- Viimistlusteenus
- Pinnatrüki tegemine
- Laseriga lõikamine
- Tehniliste jooniste ja 3D mudelite tegemine
- CNC-ga lõikamine ja freesimine
- Viimistluskatsete tegemine
- Viimistlusseadmete ja -ruumi rentimine

KELLELE

- Puidu- ja mööbliette võttes
- Haridusasutused
- Avalik sektor



Oskusteave

MIS

- Koostöö õpilasfirmadega
- Koostöö haridusasutustega
- Koolituste korraldamine ja läbiviimine

KELLELE

- Õpilasfirmadele
- Kutseõpetajatele
- Eriala spetsialistidele



Projektid

Kagu-Eesti ettevõtluse ökosüsteemi arendamine

- Alustava ja toimiva ettevõtte tootearendus
- Innovaatiliste tootmislahenduste juurutamine
- Koolitused puidu- ja mööblivaldkonna ettevõtetele
- Katsete ja testide läbiviimine koostöös ettevõtetega

KidsLikeUs

- Laste integratsiooni-, lõõgastus- ja terapeutilisi tegevusi toetavate lahenduste väljatöötamine

Kohtumiseni **TSENTRIS!**

tsenter.ee

