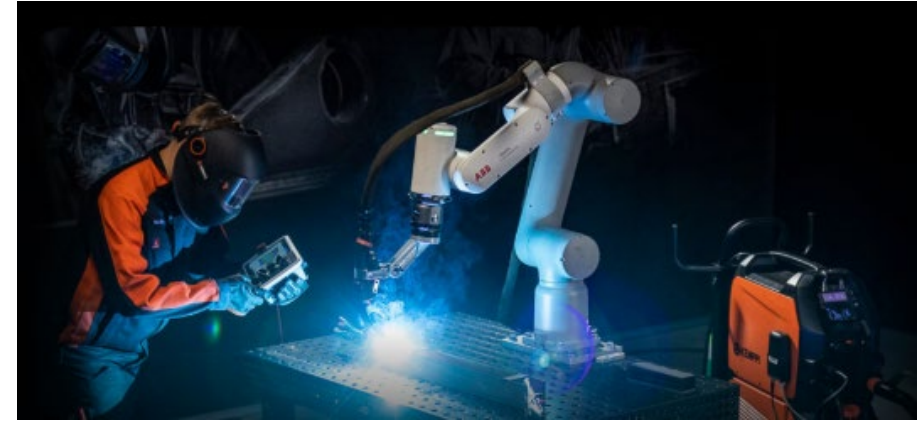


Hankkeen tavoite:

Hankkeen ensisijaisena tavoitteena on kehittää REDU:n ja Lapin-amk:n **TKI-polku-konsepti**, **Lapin teollisuusyritysten** liiketoiminnan kehittämistä varten.

Hanke sisältää:

- Nostaa TKI-polku yritysten tietoisuuteen ja testata idea käytännössä
- TKI-polku on Mikro ja PK –yrityksille matalampi kynnyks tuotekehitykselle
 - Suoraviivaistettu tuotekehitys prosessi
 - Tuotteen/idean kehittäminen, jalostusarvon nosto
 - Teollisen toiminnan jatkon varmistaminen
- Konetekniikan ja metallialan ympäristövastuullisuuden kehittäminen
 - Tekoälyn hyödyntäminen materiaalihokkuuden lisäämisessä
 - 3D mallinnus ja 3D tulostaminen
 - Mallista valmiiksi tuotteeksi nopeasti
 - Vähemmän harjoituskappaleita, vähemmän hukkaa
- Yritysten ja oppilaitosten suunnitteluosaamisen lisääminen
 - Mielenkiintoiset ja kiinnostavat suunnittelu ja tuotekehitys projektit
 - Alueellista teollisuutta tukevaa yhteistä tekemistä
 - Yhteistyö ja kehittäminen Cobotti-laitteistojen osalta.
- Hitsaus- ja levytyö osaamisen modernisointi
 - Hitsauksen laatujärjestelmän kehittäminen
 - Modernit työmenetelmät (Laser-leikkaus, CNC-särmäys, Cobotti-hitsaussolu, hitsaustyöpisteet)
- Konetekniikan ja metallialan koulutusten tunnettavuuden ja alojen veto- ja pitovoiman lisääminen
- Osaamisen kehittäminen TKI –näkökulmasta.



Haluaisitko mukaan?

Voit ottaa osaa hankkeeseen esimerkiksi alla olevilla tavoilla:

- **Pilottiyritys**, jolloin teemme kanssasi erityisen tiivistä yhteistyötä ja sinulla on matalan kynnyksen mahdollisuus testata REDUlle hankittavaa Cobottia.
- **Kohderyhmäksi**, jolloin saat ajankohtaisen tiedon hankkeen tekemistä selvityksistä ja testaustuloksista ja pystyt hyödyntämään REDUlle hankittavaa Cobotti yhdessä pilottiyritysten kanssa.

Lapin teollisuusyritysten TKI-polku