

Mitä ohjelmistorobotiikka on?

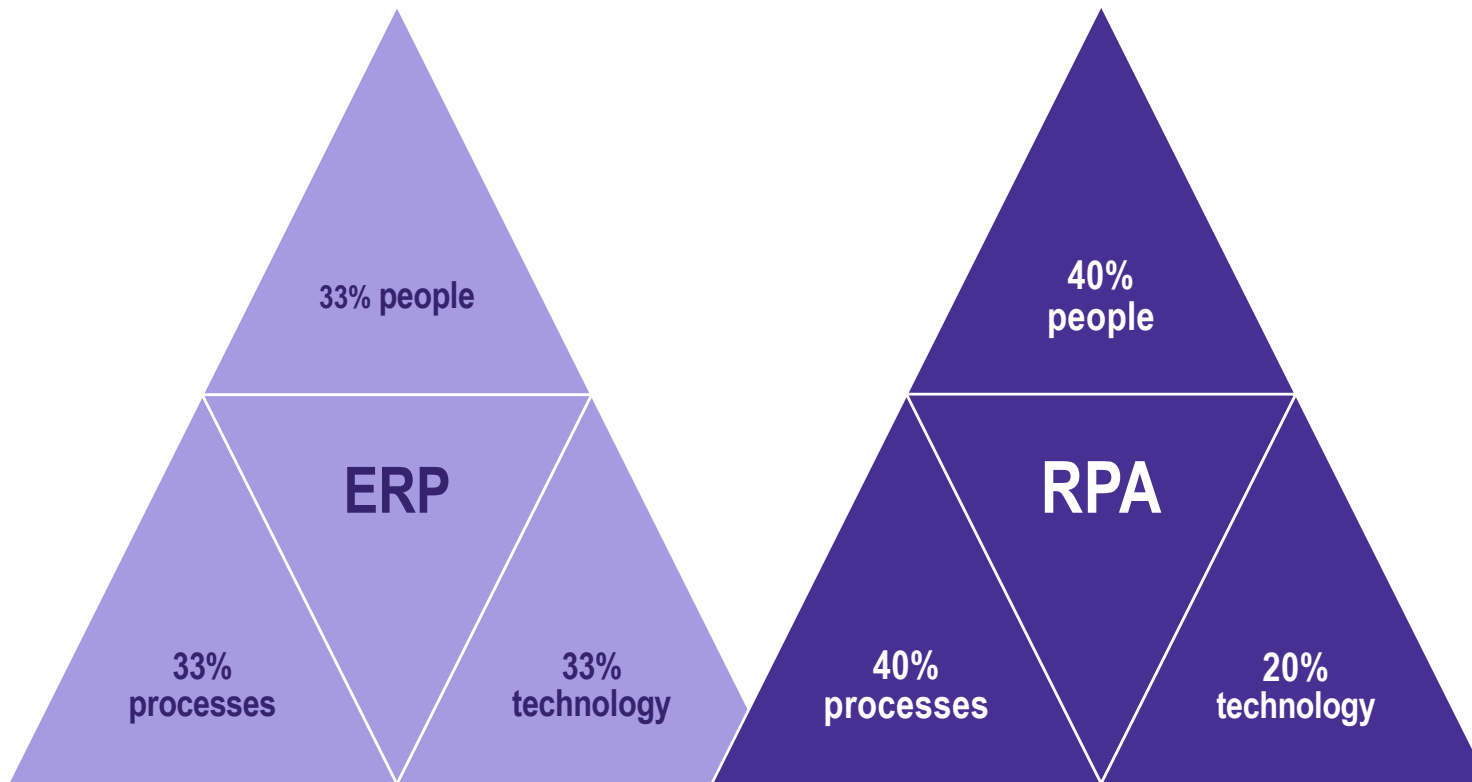
- Ohjelmistorobotiikka on työkalu tietotyöprosessien monitasoisten automatisointiin.
- Kun perinteinen robotti esimerkiksi nostaa jonkin kappaleen hihnalta toiselle, voi ohjelmistorobotti esimerkiksi siirtää haluttuja tietoja tai tiedostoja järjestelmästä tai formaatista toiseen.
- Samalla myös esimerkiksi tietojen manipulointi ja vertaaminen on mahdollista.

- Tietotyön automatisointi ei ole mikään uusi asia, mutta uudet tehokkaat työkalut automaatioiden toteuttamiseksi on mahdollistanut ohjelmistorobotiikan yleistymisen nopeasti.

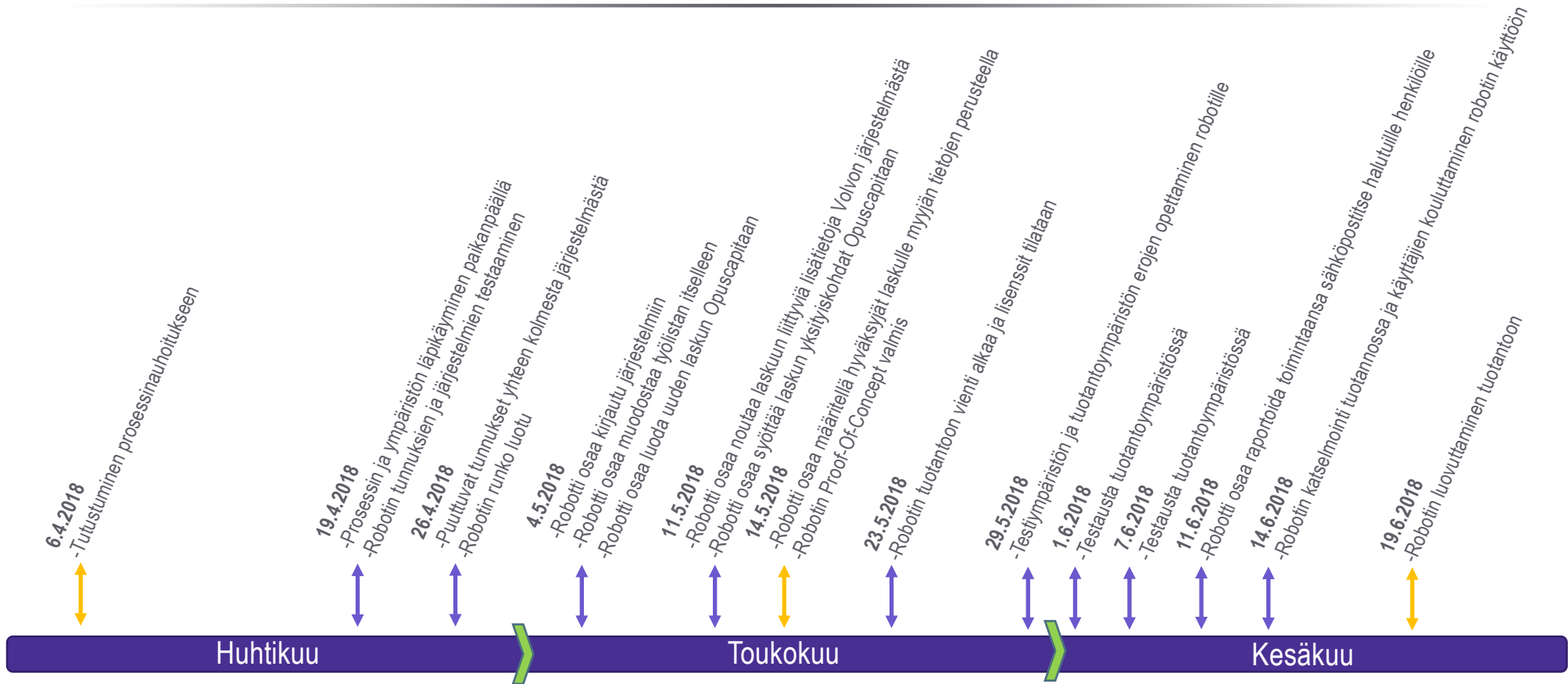
Mihin tehtäviin robotiikka soveltuu parhaiten?

- **Toistuvat ja manuaaliset tehtävät**
 - Prosessit, joissa korkeat volyymit
- **Sääntöpohjaiset prosessit**
 - Toiminnot, jotka pohjautuvat selkeisiin ohjeisiin ja päätöksenteko perustuu määriteltäviin sääntöihin
- **Prosessit, joissa käsitellään rakenteellista dataa**
 - Esim. Xml, Excel, CSV, PDF
- **Prosessit, jotka eivät muutu jatkuvasti**
- **Järjestelmienväliseen kommunikointiin (integraatiot)**
- **Tarkkuutta vaativat, virheherkät tehtävät**

New way of thinking



Projektin eteneminen



Neiti Näpsän työnäyte



24.10.2018