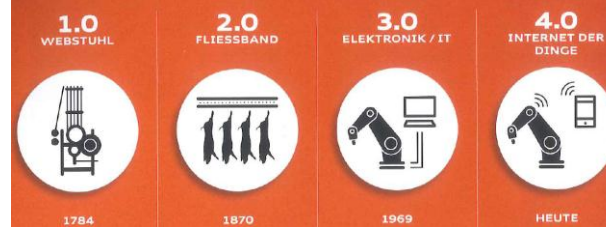


# Diplomamunka



- ▶ **Cím, Cél:**
  - ▶ Optimális felrakási sorrend keresése Plant Simulation software segítségével
- ▶ **Tudományág:**
  - ▶ Gépészmérnök, mechatronikai mérnök, mérnökinformatikus, műszaki menedzser, logisztika, informatika
- ▶ **Leírás:**
  - ▶ 4 gyártó sziget, 5 Robotcella típus, 22 különböző cella  
Rugalmas robotos gyártó cellák, automata készülék és szerszám cserélő rendszerrel és automata raktárral.
  - ▶ 8 autó, 5 Karosszéria alkatrész típus, 21 különböző gyártási terv.  
Darab azonosítás, mérési adatokkal. Automatikus targonca nélküli munkadarab továbbítás. Ergonomikus operátor irányítás, optimális munkatárs kihasználtság. Kézi műveletek integrálása a sorba.
- ▶ **Idő keret:**
  - ▶ 2016.04-2016.12