

A digitalizáció előnyei a gyártásban

ZEISS Digital Innovation

Target group: Industry & Technology 2022
Aim: Előadás

Gerliczky István
Head of Solution Design and Engineering

15 November 2022





6

Telephely

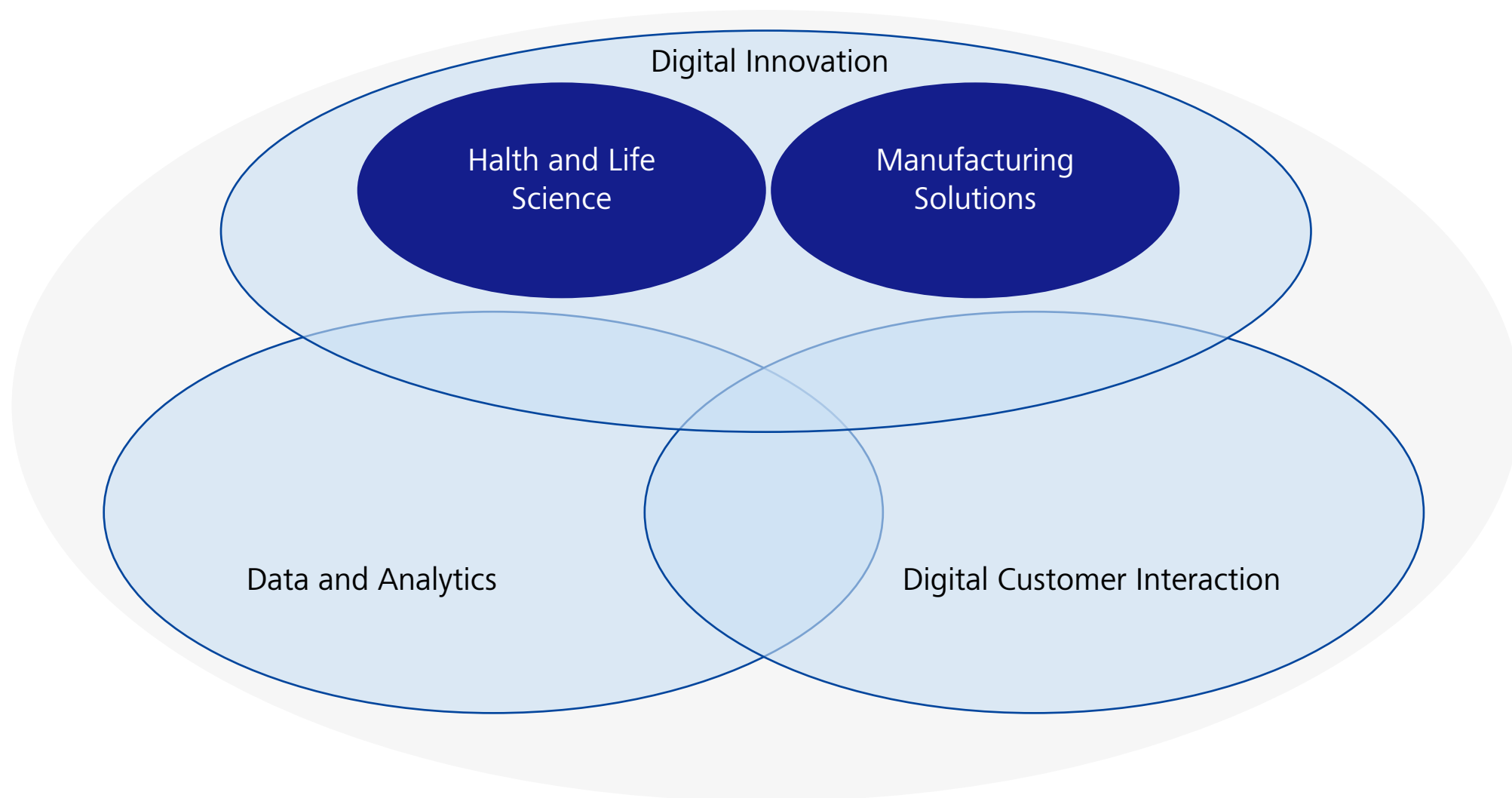
Drezda, München, Berlin, Görlitz,
Miskolc és Budapest

500+

Kolléga

150+

Kolléga Magyarországon



Connected Worker



MES / Middleware Applications



Cloud Production Platforms



Industry 3.0

- Számítógép megjelenése
- PLC-k használata
- Automata gyártósorok
- Információ gyűjtés

Industry 4.0

- Okos eszközök használata (IIoT)
- Intenzív információ csere
- Adat elemzés
- Automata vezérlés emberi beavatkozás nélkül

- Gyorsul a világ
- Az ember a szűk keresztmetszet (emberi szükségletek, COVID-19)
- A gépek nem pihennek

Meg kell tanulni együtt élni az informatikai rendszerekkel



Technológia

- Industrial IoT
- Cloud Computing
- Digital Twins
- ...

Eredmények

- Automatikus adat gyűjtés, elemzés és feldolgozás
- Automatikus folyamatok és döntések az állásidő csökkentése érdekében
- Hatékonyság növelés a gyártósoron
- ...



Seeing beyond