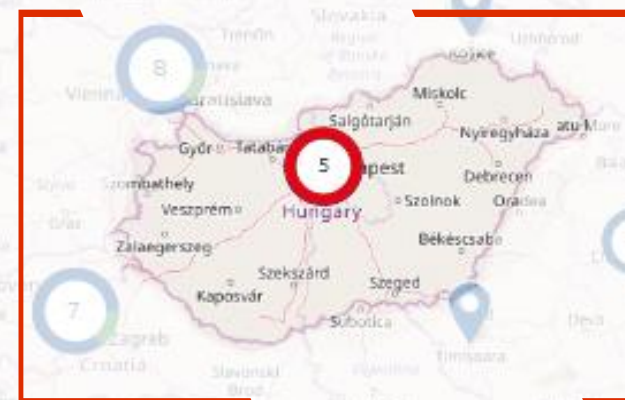


A Data-EDIH bemutatása

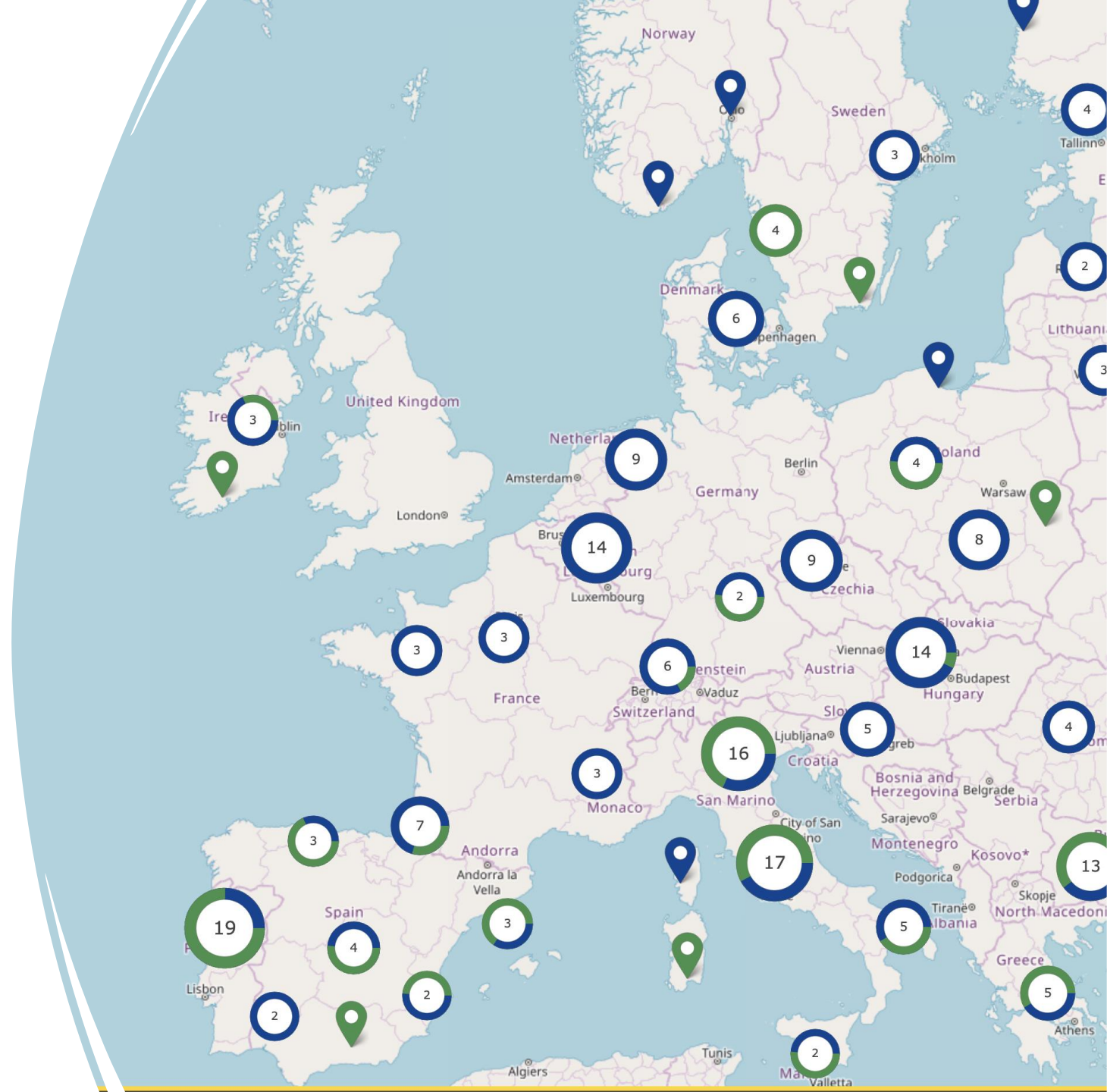
Tarcsi Ádám
Data-EDIH szakmai vezető
ELTE-Soft Nonprofit Kft.

HTE Infokom
2023. november 8.

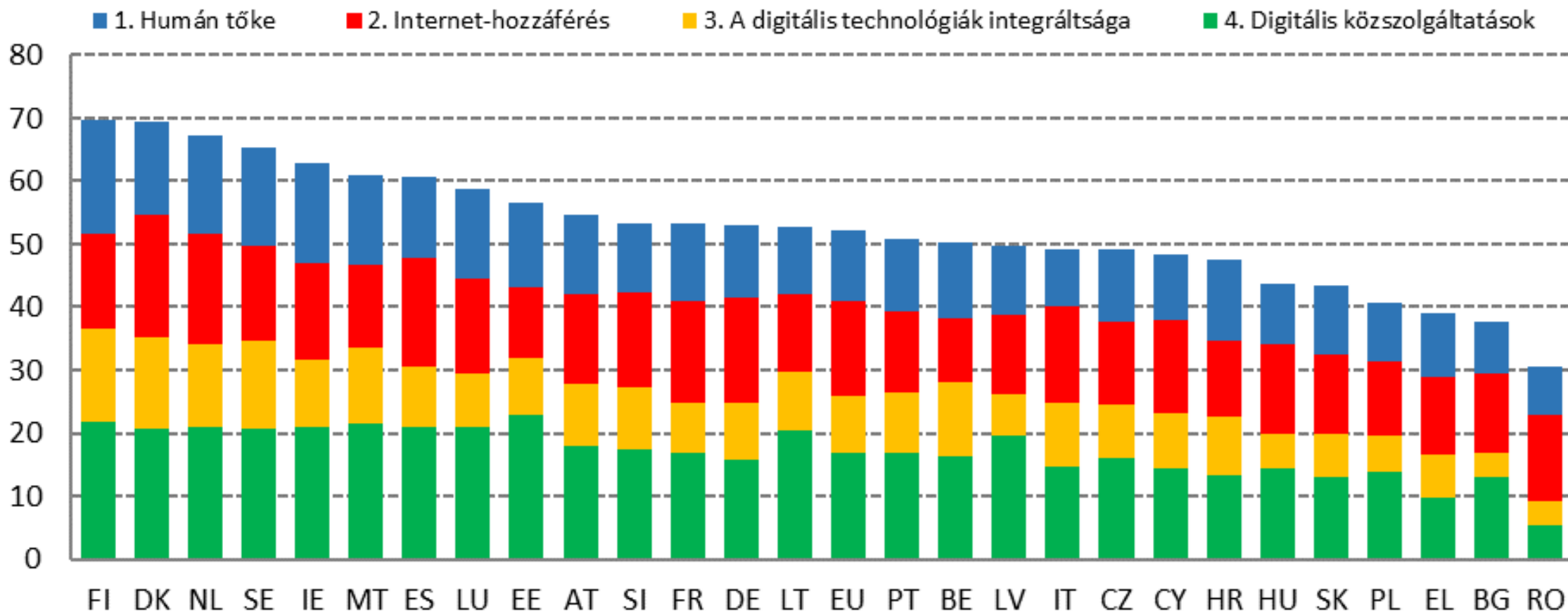


EDIH hálózat

228 EDIH konzorcium



A digitális gazdaság és társadalom fejlettségét mérő mutató (DESI) szerinti 2022-es rangsor



A Magyarországi Európai Digitális Innovációs Hubok térképe

A hozzáférési és szolgáltatási pontok hierarchikus, az ország teljes területét lefedő hálózata



A térkép a 2023 júliusi tervezési fázis aktuális helyzetét mutatja.

*Stratégiai partner bevonásával



A Data-EDIH főbb adatai

- Időtartam: 2022.10.01. – 2025.09.30.
- Célja: A hazai kis- és középvállalkozások és a közsféra szervezeteinek (egészségügyi intézmények) digitálizációjának támogatása az adatgazdálodás terén.
- Kiemelt ágazatok: one health (egészségügy, egészségipar, élelmiszeripar)
- Teljes költségvetés: 3 600 000 EUR

Konzorcium:

- **Neumann Nonprofit Kft**
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Debreceni Egyetem
- ELTE-Soft Nonprofit Kft
- HTEnet Innovációs nKft,
- KSH
- Nemzeti Adatvagyon Ügynökség
- Pécsi Tudományegyetem
- Semmelweis Egyetem



A Magyarországi Európai Digitális Innovációs Hubok térképe

Data EDIH



A hozzáférési és szolgáltatási pontok hierarchikus,
az ország teljes területét lefedő hálózata

Elérési pontok

Elődleges kapcsolattvételi pont



A térkép a 2023 júliusi tervezési fázis aktuális helyzetét mutatja.



AEDIH
Agricultural European Digital Innovation Hub



AI EDIH



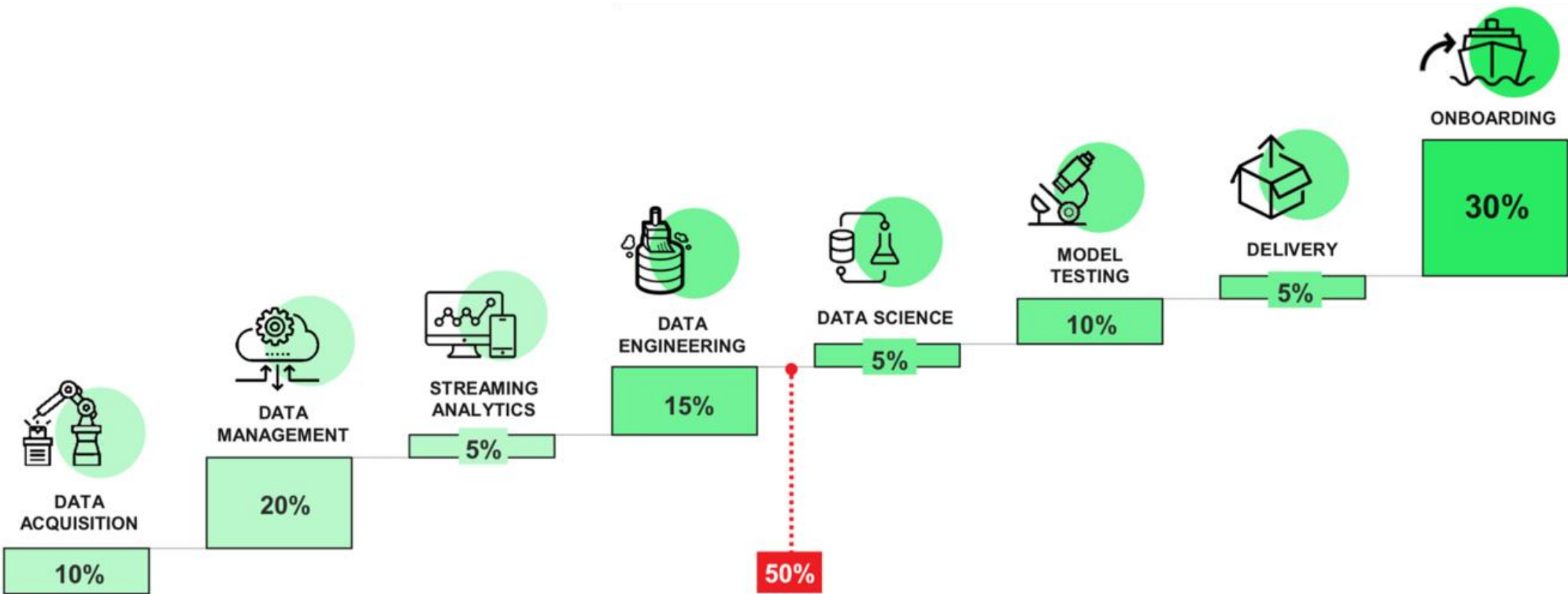
HPC EDIH



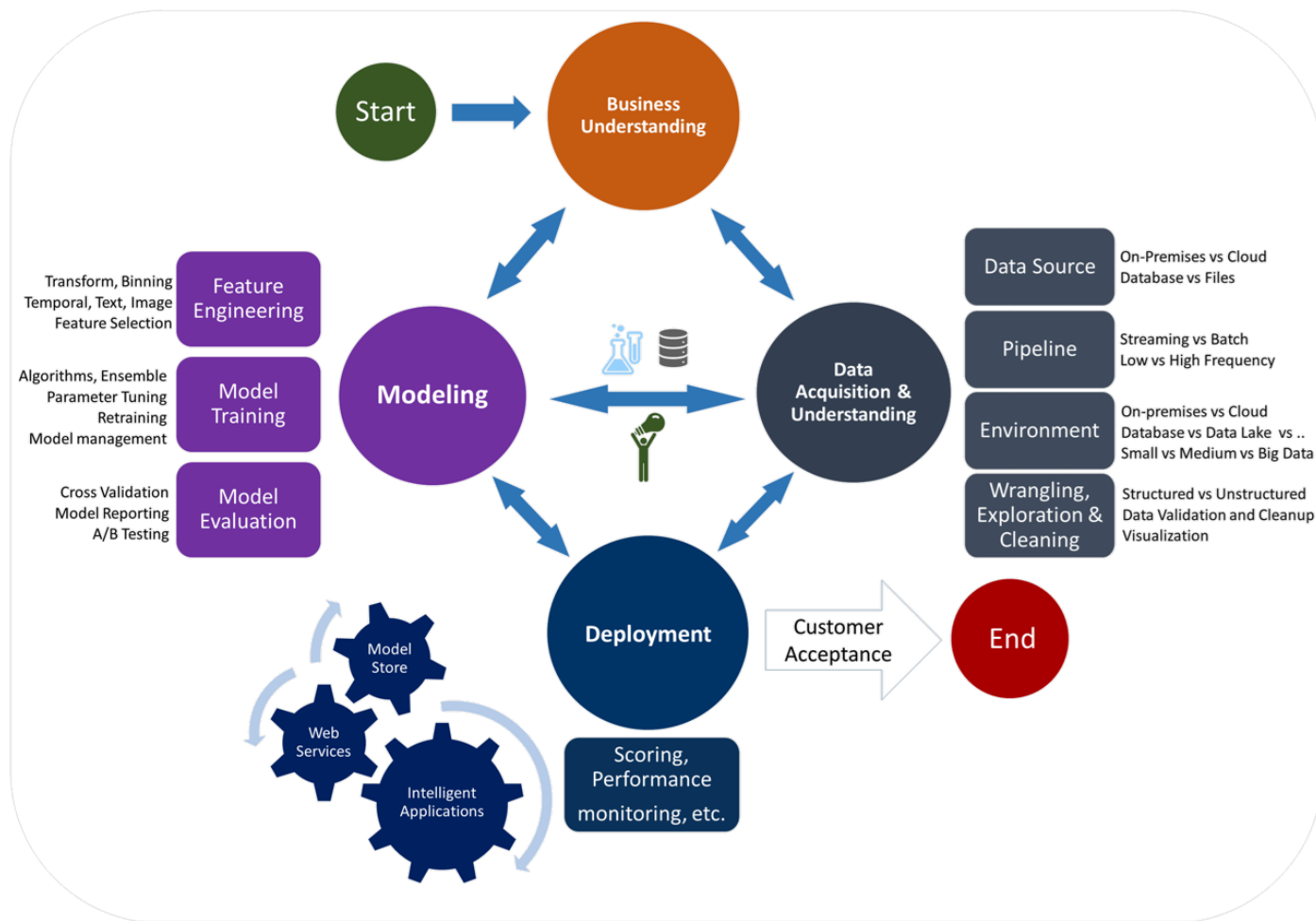
DATA-EDIH
EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB



digitaltech
EDIH



„Adatos” projekt folyamata – Team Data Science Process



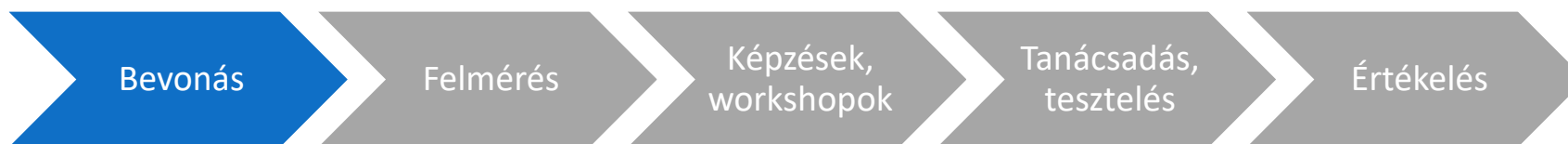


„Adatos” folyamatok, feladatok egy szervezetnél

Adat gyűjtés	Adat tárolás	Adat integráció	Adat hozzáférés- menedzsment	Adatmodellezés
Adat architektúra	Adat infrastruktúra	Adat feldolgozás és transzformáció	Adat minőség	Adat katalógus
Adatelemzés	Adatvizualizáció	MI modellek fejlesztése	Data Governance	Adat életciklus menedzsment
Data Pipelines (ETL-ELT)	Adatbiztonság	Adatmegosztás	Adat értékelés és hasznosítás	Adatvezérelt döntéstámogatás



A Data-EDIH ügyfélútja, szolgáltatásai



- Ismeretterjesztés
 - Szakmai, bemutató rendezvények
 - Esettanulmányok, ipari jó gyakorlatok
 - Data Science podcast
- Trendmonitoring
- Digitális Coachok képzése



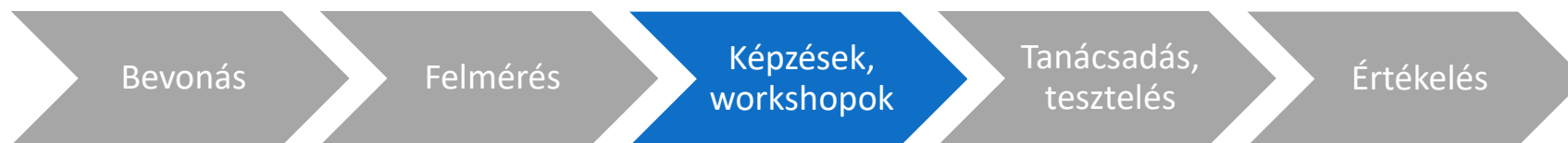
A Data-EDIH ügyfélútja, szolgáltatásai



- Digitális és adat-érettség felmérés
- Üzleti problémák felmérése
- Fejlesztési koncepció, szolgáltatások
kiajánlása



A Data-EDIH ügyfélútja, szolgáltatásai



- Tematikus technológiai workshopok
 - Adatvagyon felmérés és hasznosítás
 - Ipar 4.0 technológiák bemutatása
 - Adattárház és üzleti intelligencia eszközök
 - Adatelemzési platformok
 - Adataalapú egészségügyi technológiák értékelése
 - Adatvezérelt technológiák és megoldások az élelmiszeriparban
- Üzletfejlesztési és innovációs tréningek
- Testreszabott tréningek



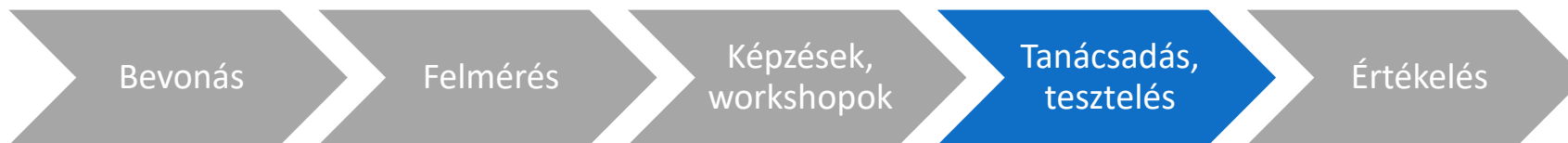
A Data-EDIH ügyfélútja, szolgáltatásai



- Digitalizációs fejlesztési terv: műszaki és üzleti megtérülés, finanszírozási lehetőségek feltérképezése
- Technológiai és üzletfejlesztési tanácsadás
- Technológiai és ipari megoldások tesztelése: Data Science Demo Lab és Living Lab
 - BME Ipar 4.0 Technológiai Központ
 - ELTE-Soft Data Innovation Lab
 - Debreceni Egyetem, Informatikai Kar
- Jogi keretrendszer orvostechnikai termékek fejlesztéséhez (PTE)
- Adatvédelmi hatásvizsgálat (PTE)
- Közadatok hasznosítása (NAVÜ)
- KSH KKV tervező



A Data-EDIH ügyfélútja, szolgáltatásai

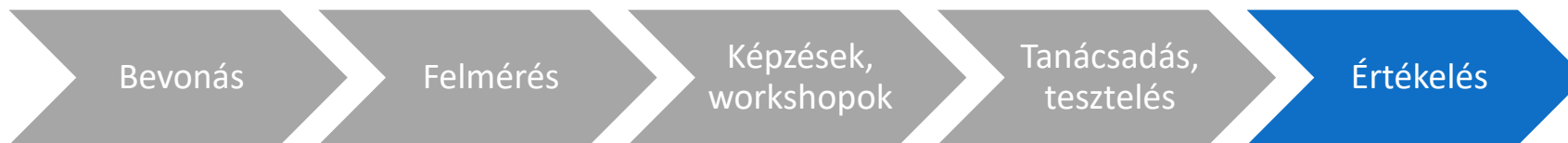


Néhány kiemelt terület:

- Adat architektúrák: adattárház, adattó, data lakehouse, data mesh
- Adatelemzés, adatvizualizáció
- Adatstratégia, adathasznosítás, adatmenedzsment
- Digitális ikerpár
- Digitalizáció a logisztikában
- Digitalizáció alkalmazása termék és technológia optimalizálásához az élelmiszeriparban
- Energia-hatékonyság és optimalizáció
- Gépi látás
- Gyártási folyamat követése adatokkal
- Gyártástervezés és gyártásütemezés
- Ipari adatgyűjtés, szenzorok, IoT eszközök alkalmazása
- Lean – folyamatok felkészítése a digitalizációra
- Üzleti folyamatok felmérése, adatalapú döntéstámogatás
- Vállalatirányítási rendszerek
- Vezetői információs rendszerek, üzleti intelligencia rendszerek



A Data-EDIH ügyfélútja, szolgáltatásai



- Fejlesztési folyamat nyomonkövetése, felmérés
- Digitalizációs fejlesztési terv véglegesítése

Köszönöm a figyelmet!
ade@inf.elte.hu
tarcsi.adam@neum.hu

További információk:
<http://adatedih.hu>