

Digitalizáció az építőiparban



Hogyan lehet jól csinálni a
digitális fejlesztést?

Nagy Orsolya



ISOFÓRUM XXIX. NMK

Kovács Ádám Tamás



Digitalizáció az építőiparban



Megérteni mi is az a digitalizáció

Hogyan lehet jól csinálni a digitális fejlesztést?



Nagy Orsolya



ISOFÓRUM XXIX. NEMZETKÖZI KONFERENCIA

Kovács Ádám Tamás



Digitalizáció az építőiparban



Megérteni mi is az a digitalizáció



Hogyan lehet jól csinálni a digitális fejlesztést?



Módszeresen bevezetni a digitalizációt

Nagy Orsolya



ISOFÓRUM XXIX. NMK

Kovács Ádám Tamás



Kihívások a digitalizációban



Digitalizáció

„a digitális eszközök elfogadása és integrálása annak érdekében, hogy társadalmi és gazdasági értéket teremtsen, bizonyos kockázatvállalás mellett.

Akkor sikeres, ha a digitális kollaboratív rendszerek **megtartják a vállalatban keletkező tudást** akkor is, ha az alkalmazottak kicserélődnek...”

Dr. Szabó Zs. Roland



Kihívások a digitalizációban

PhD kutatás



Anglia

USA

Finnország

Németország

Izrael

Nemzetközi kutatások



+

Mélyinterjúk



Gondolkodásmód váltás
Új technológia, régi módszer
Tudás és munkaerő hiány

**Menedzsment és
stratégiai kérdés**

Digitalizáció

„a digitális eszközök elfogadása és integrálása annak érdekében, hogy társadalmi és gazdasági értéket teremtsen, bizonyos kockázatvállalás mellett.

Akkor sikeres, ha a digitális kollaboratív rendszerek megtartják a vállalatban keletkező tudást akkor is, ha az alkalmazottak kicserélődnek..."

Dr. Szabó Zs. Roland

Kihívások a digitalizációban



Digitalizáció

„a digitális eszközök elfogadása és integrálása annak érdekében, hogy társadalmi és gazdasági értéket teremtsen, bizonyos kockázatvállalás mellett.

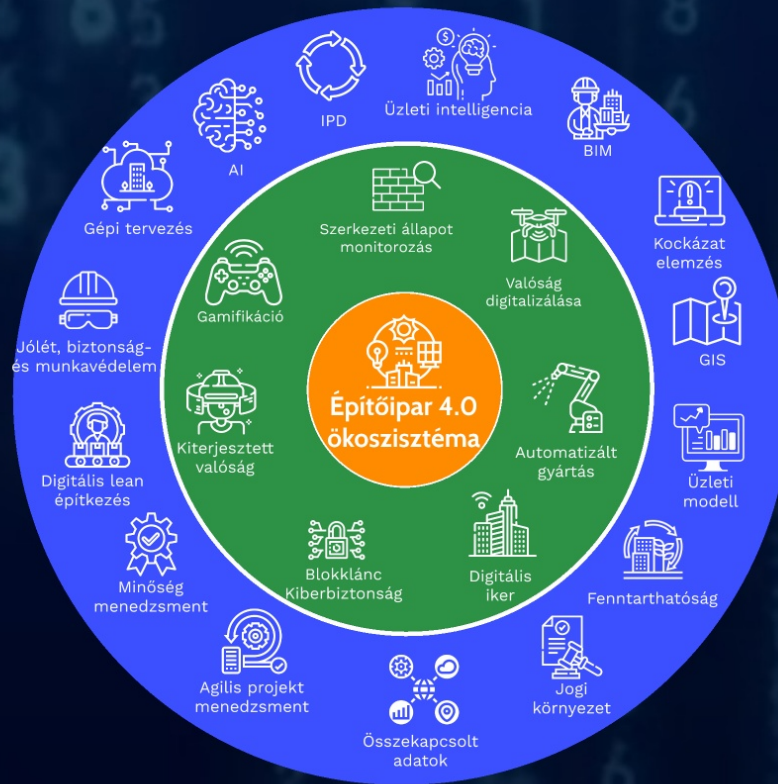
Akkor sikeres, ha a digitális kollaboratív rendszerek **megtartják a vállalatban keletkező tudást** akkor is, ha az alkalmazottak kicserélődnek...”

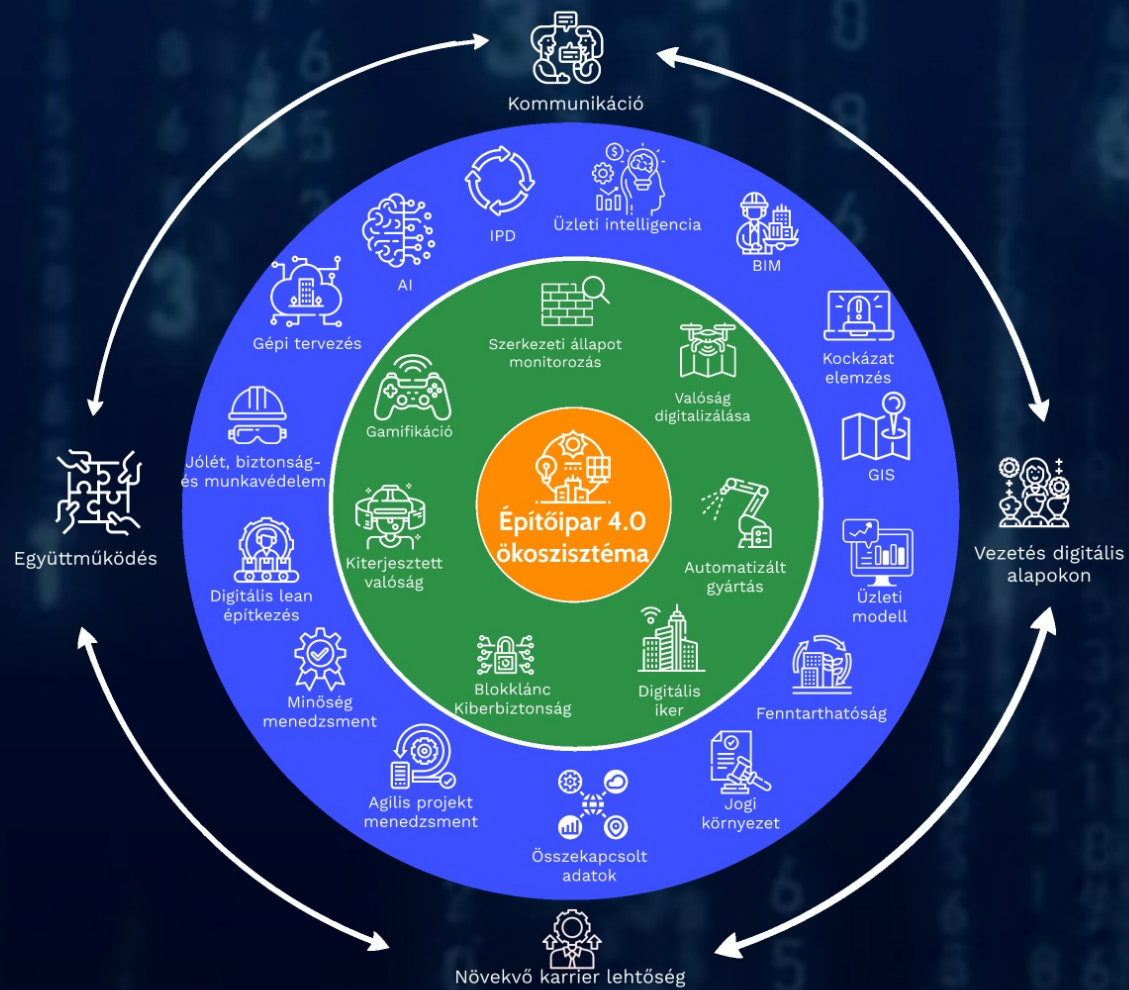
Dr. Szabó Zs. Roland

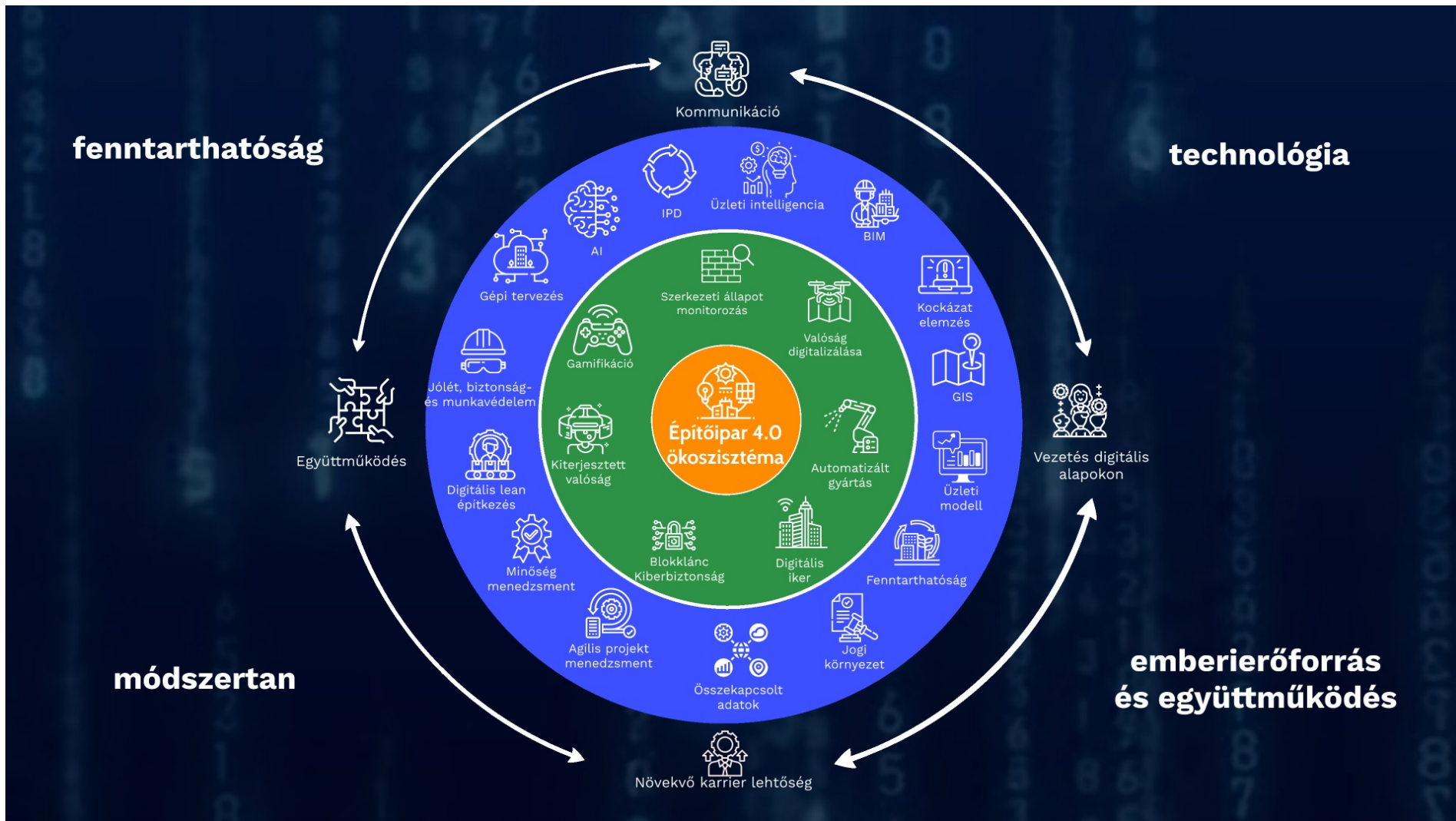














Digitalizáció az építőiparban



Megérteni mi is az a digitalizáció



Hogyan lehet jól csinálni a digitális fejlesztést?



Módszeresen bevezetni a digitalizációt

Nagy Orsolya

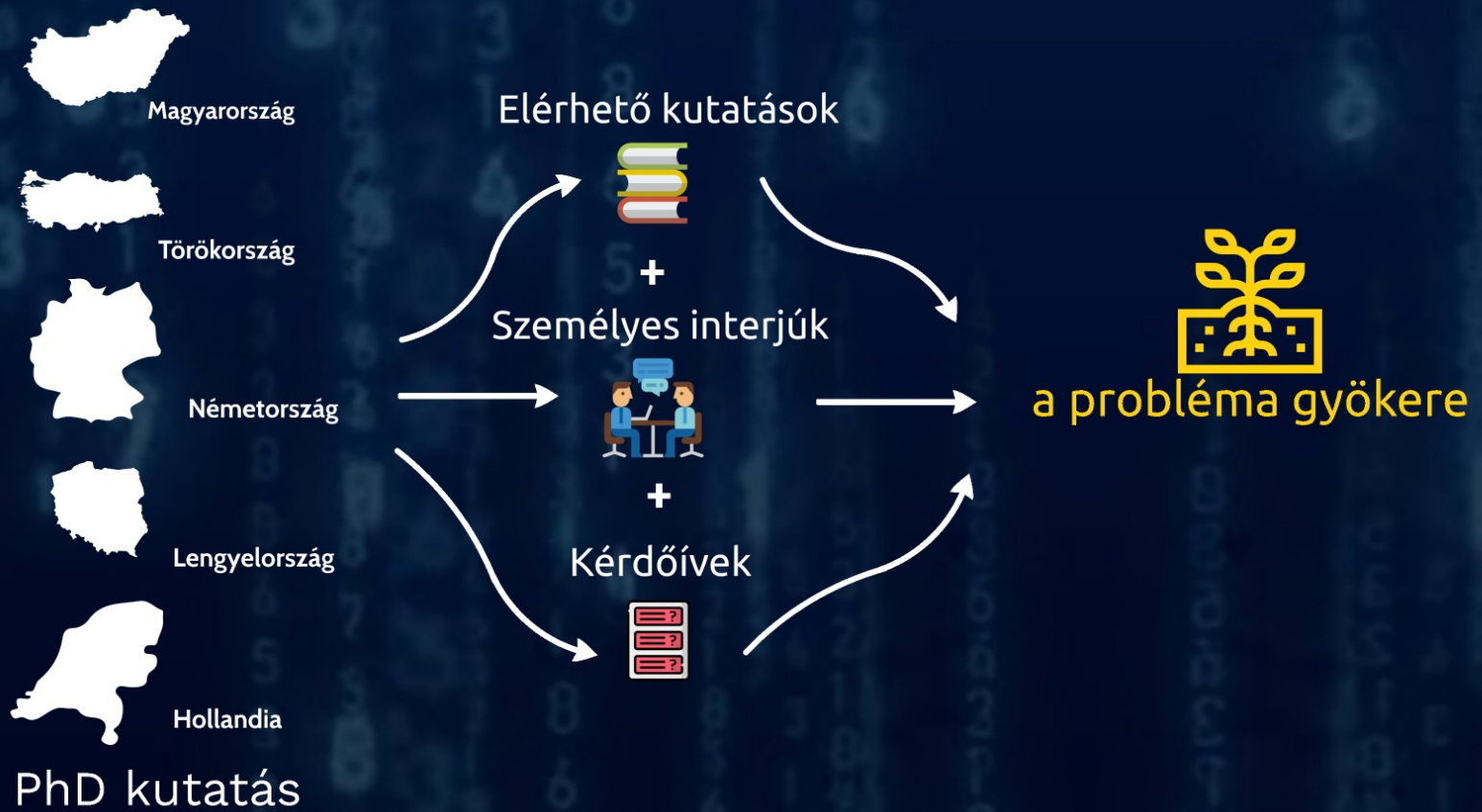


ISOFÓRUM XXIX. NMK

Kovács Ádám Tamás



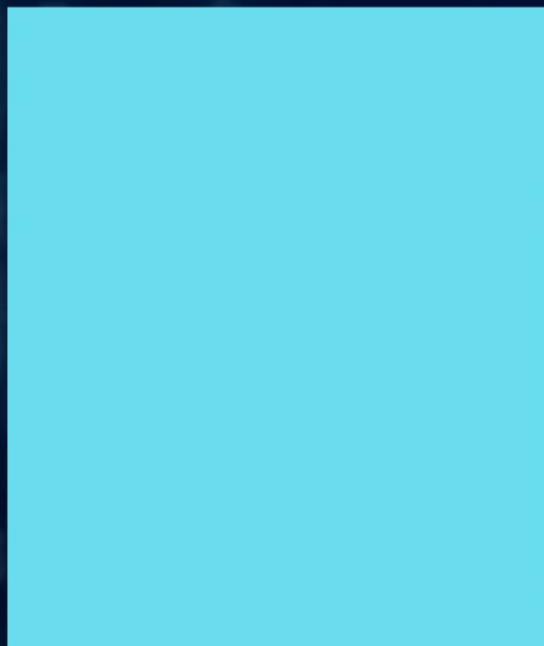
Szervezeti kihívások





szervezeti teljesítmény szint

Egy szoftver bevezetése
volt a fókuszban

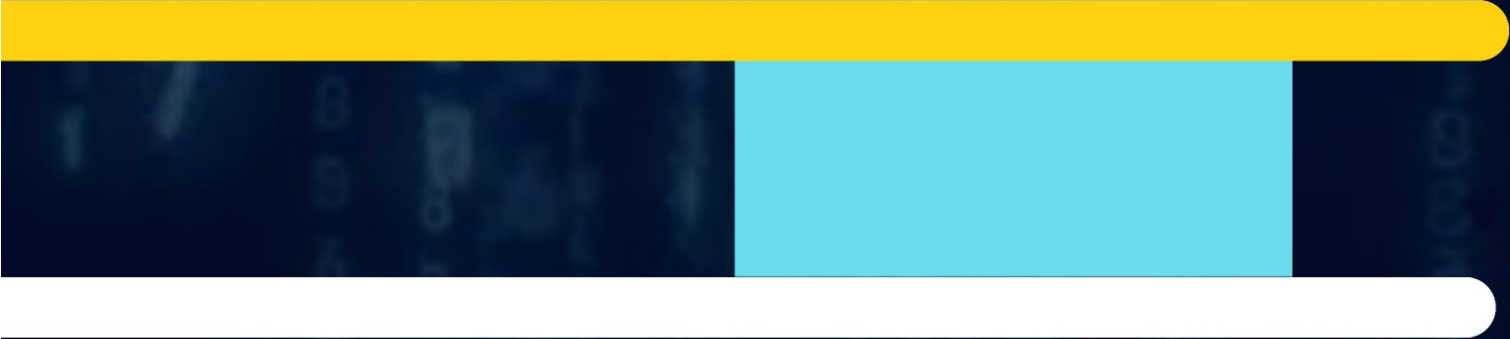


Szervezet nem lett
felkészítve, csak Péter



Nincs egy tudásbázis, ami
alapján zajlanak a folyamatok

k Fejleszteni akarunk olcsón,
ráfordított idő nélkül

A decorative graphic consisting of three horizontal bars. The top bar is yellow and has a rounded right end. Below it is a light blue rectangle. The bottom bar is white and also has a rounded right end. All elements are centered horizontally.



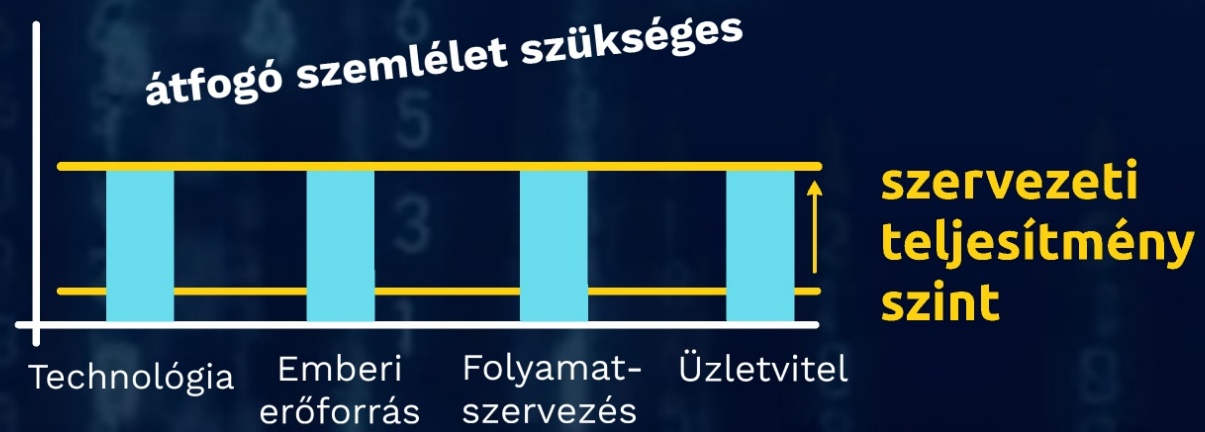
szervezeti teljesítmény szint



**szervezeti
teljesítmény
szint**



**szervezeti
teljesítmény
szint**

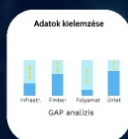


Brick + Data
Építőipari Digitális Fejlesztések
Digitális szervezetfejlesztés®

Brick + Data

Építőipari Digitális Fejlesztések

Digitális szervezetfejlesztés[©]



Teljeskörű vállalati
felmérés

**Digitalizált
vállalat**

Brick + Data

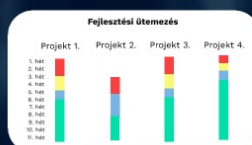
Építőipari Digitális Fejlesztések

Digitális szervezetfejlesztés[©]



Digitális stratégia
és akcióterv készítés

Teljeskörű vállalati
felmérés



**Digitalizált
vállalat**

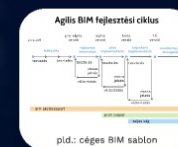
Brick + Data

Építőipari Digitális Fejlesztések

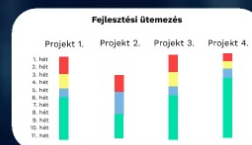
Digitális szervezetfejlesztés[©]



Digitális stratégia
és akcióterv készítés



Teljeskörű vállalati
felmérés



Agilis fejlesztési
ciklus

**Digitalizált
vállalat**

interjú



fókuszcsoportos
interjú



teszt



kérdőív



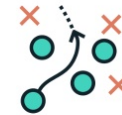
Teljes körű vállalati felmérés



rendszer
átfésülés

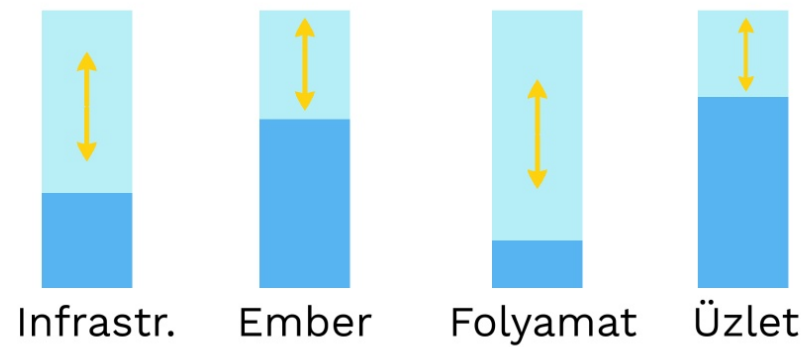


design
etnográfia



shadowing

Adatok kielemezése

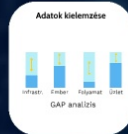


GAP analízis

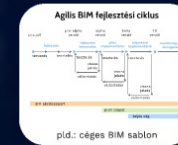
Brick + Data

Építőipari Digitális Fejlesztések

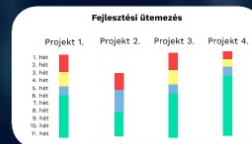
Digitális szervezetfejlesztés[©]



Digitális stratégia
és akcióterv készítés



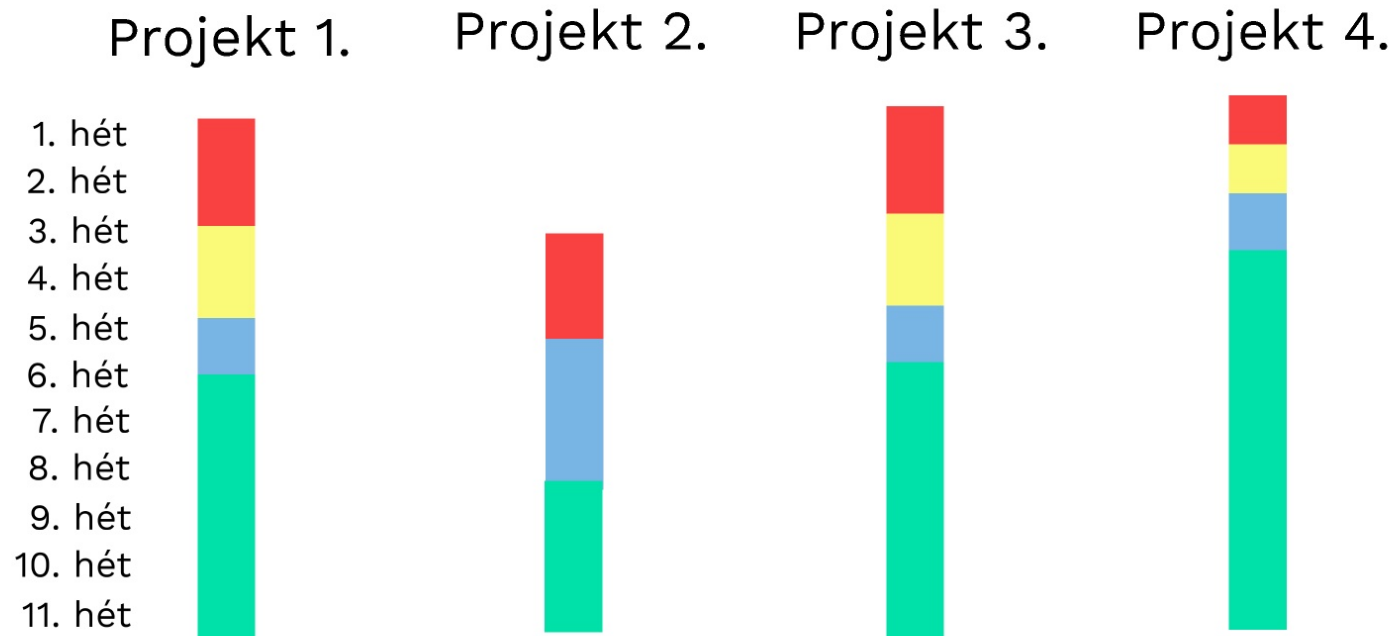
Teljeskörű vállalati
felmérés



Agilis fejlesztési
ciklus

**Digitalizált
vállalat**

Fejlesztési ütemezés



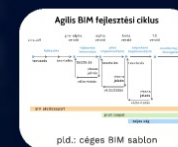
Brick + Data

Építőipari Digitális Fejlesztések

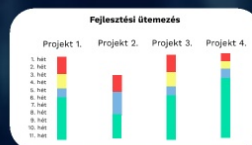
Digitális szervezetfejlesztés[©]



Digitális stratégia
és akcióterv készítés



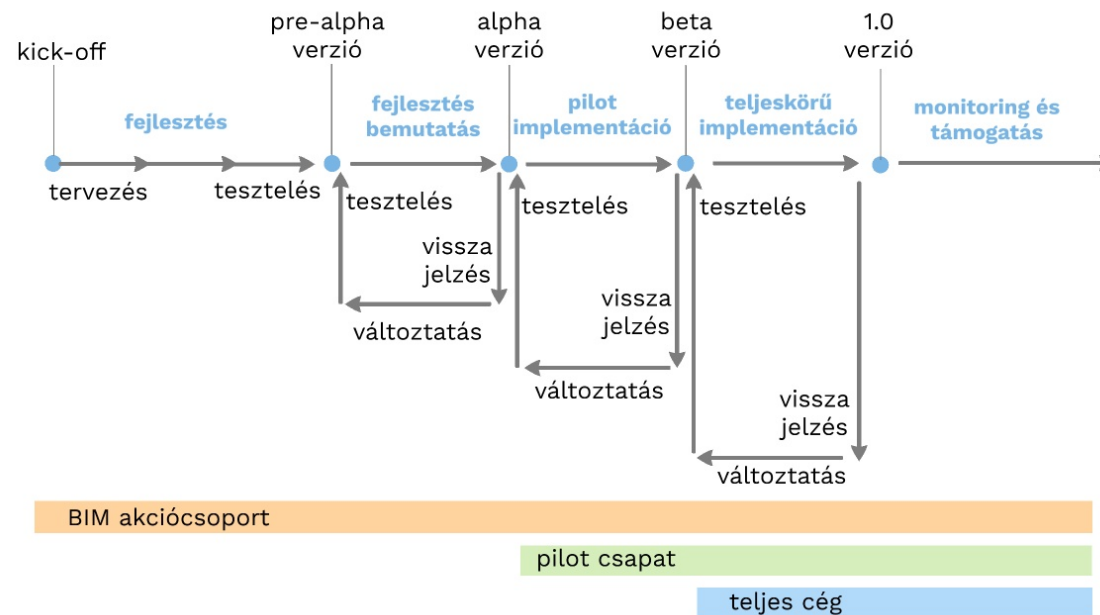
Teljeskörű vállalati
felmérés



Agilis fejlesztési
ciklus

**Digitalizált
vállalat**

Agilis BIM fejlesztési ciklus

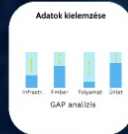


pld.: céges BIM sablon

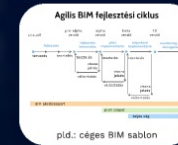
Brick + Data

Építőipari Digitális Fejlesztések

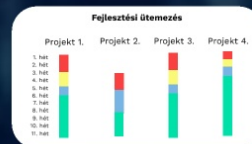
Digitális szervezetfejlesztés[©]



Digitális stratégia
és akcióterv készítés



Teljeskörű vállalati
felmérés



Agilis fejlesztési
ciklus

**Digitalizált
vállalat**

Digitalizáció az építőiparban



Megérteni mi is az a digitalizáció



Hogyan lehet jól csinálni a digitális fejlesztést?



Módszeresen bevezetni a digitalizációt

Nagy Orsolya



ISOFÓRUM XXIX. NMK

Kovács Ádám Tamás



Digitalizáció az építőiparban

Nagy Orsolya



ISOFÓRUM XXIX. NMK

Kovács Ádám Tamás



Digitalizáció az építőiparban

"Ne légy olyan, mint a Kodak - ahol azt mondták, hogy a digitális fényképezőgép soha nem fog elterjedni.

Ne légy olyan, mint a **járműgyártók** - akik azt hitték, az **elektromos autó** csak leányálom.

Lásd meg, ha korszakváltás zajlik a láthatáron - és tanuld meg, hogyan tudsz lecsapni a **kínálkozó lehetőségekre!**"



Nagy Orsolya



ISOFÓRUM XXIX. NMK

Kovács Ádám Tamás

Brick + Data
Építőipari Digitális Fejlesztések



Digitalizáció az építőiparban

"Ne légy olyan, mint a **Kodak** - ahol azt mondták, hogy a digitális fényképezőgép soha nem fog elterjedni.

Ne légy olyan, mint a **járműgyártók** - akik azt hitték, az elektromos autó csak leányálom.

Lásd meg, ha korszakváltás zajlik a láthatáron - és tanuld meg, hogyan tudsz lecsapni a **kínálkozó lehetőségekre!**"



+36 30 695 2992
orsolya.nagy@uni-corvinus.hu
Nagy Orsolya



ISOFÓRUM XXIX. NMK

+36 30 352 352 4
adam.kovacs@brickdata.hu
Kovács Ádám Tamás

