

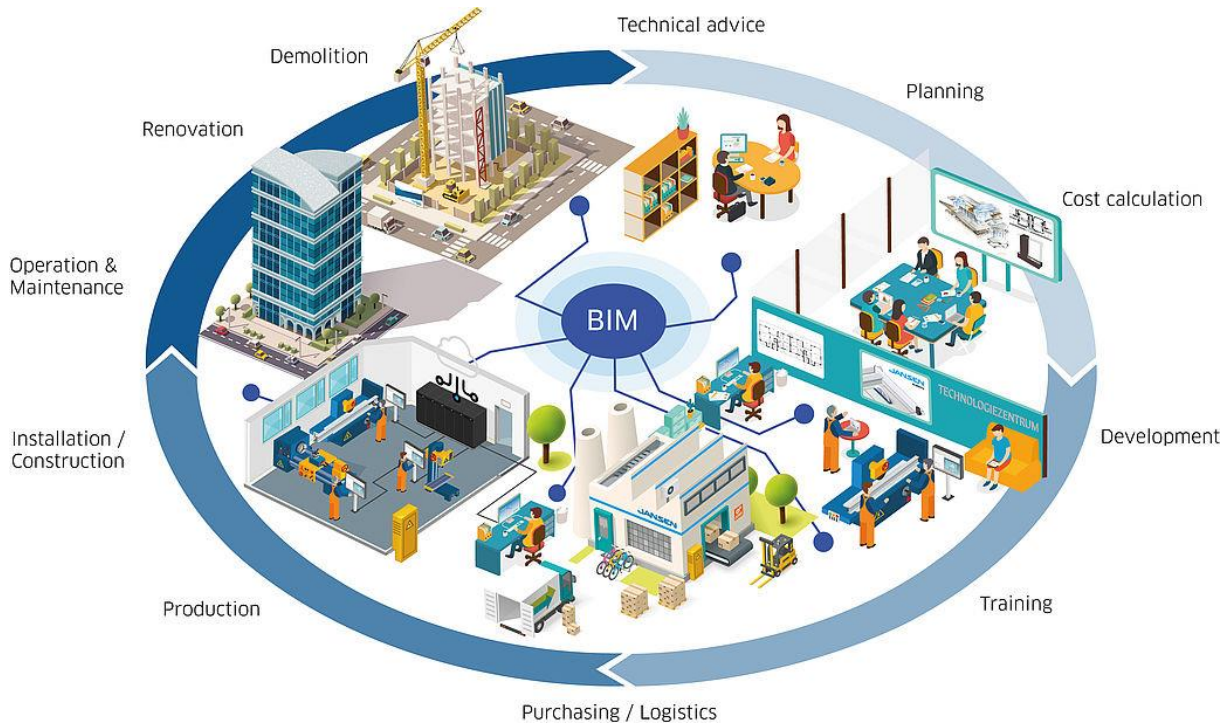
## TDK témák – Kovács Ádám Tamás

### BIM esettanulmányok

Esettanulmányok készítése, ahol egy már megvalósult projekt elemzésére kerül sor technológiai, humánerőforrás és folyamat szemszögből.

### BIM Folyamat automatizálás

Egy tervező iroda meglévő folyamatainak feltérképezése, és megvizsgálása automatizálási szemszögből. Mit, hogyan, mennyiért éri meg automatizálni és ennek milyen hatása lesz?



### Digitális csomópont katalógus

A SketchUp tárgy keretében több féle gyűlnek épszerk csomópontok, amit fel lehet használni egy katalógus készítéséhez. Milyen előképek vannak? Hogyan lenne használható? Hogyan lenne karbantartva? Milyen szoftveres technológiát használnánk fel hozzá? (AR,VR,MR,Prezi, WebGL, BIMx, stb.)

## Egyetemi épületállomány 3D-s megjelenítése és felhasználása

A SketchUp tárgy keretében az egyetem legtöbb épületéről készült SketchUp modell. Más egyetemeken, hogyan használják fel ezeket? Mire tudnánk pontosan felhasználni és hogyan működne a rendszer? Milyen szoftveres technológiát használnánk fel hozzá? (AR, VR, MR, Prezi, WebGL, BIMx, stb.)



## Építészek lenni a mesterséges intelligencia korában

Milyen hatással lesz ránk az M.I. megjelenése? Az építész munkája mennyire veszélyeztetett automatizálási szempontból? Milyen folyamatokat tud majd átvenni a számítógép az embertől és miket nem? Milyen kutatások vannak a témában?

