

# Graphisoft - Portfolio Construction Technology & Innovation 2023 program

## Regisztráció

### I. Szekció

Helyzetkép az építőipart felbolygató technológiai változásokról. A ConTech, vagyis az építőipar digitalizációja, modernizációja, új megoldásai nem maga a cél, hanem csak az eszköz egy sokkal fontosabb dologhoz. A fennmaradáshoz.

#### **08:50 - 09:00 Indító - Új fejezetet kezdünk!**

Előadó:

**Ditróy Gergely**, üzletfejlesztési igazgató, Portfolio Csoport

#### **09:00 - 09:10 Egyetlen jó irány létezik!**

Előadó:

**Koji László**, elnök, ÉVOSZ

#### **09:10 - 09:30 Építésügyi változások!**

**Állami szerepvállalás nélkül nem megy. Átütő szabályozás kell a hatékonyság növelése és a fenntartható működés érdekében!**

Előadó:

**Gombos Márk**, területi tervezésért és építésügyi igazgatásért felelős helyettes államtitkár, Építési és Közlekedési Minisztérium

#### **09:30 - 09:50 Az átalakulás már elindult - Rajtunk múlik, hogy részt veszünk-e benne, vagy elengedjük**

Előadók:

**Dános Pál MAISZ, MRICS**, Associate Partner, KPMG

**Varga András**, menedzser, KPMG Ingatlan-tanácsadás

#### **09:50 - 10:10 Mikor fogja az AI tervezni a házunkat?**

Előadó:

**Pfemeter Ákos**, alelnök, technológiai partnerkapcsolatok, Graphisoft SE

**10:10 - 10:55 Mire ez az egész? Mit ad nekünk a ConTech? - Olcsóbb, jobb minőségű, gyorsabb, hatékonyabb, fenntarthatóbb lesz az építőipar teljesítménye?**

Moderátor: **Ditróy Gergely**, üzletfejlesztési igazgató, Portfolio Csoport

Beszélgetés résztvevői:

**Ács Balázs**, alelnök, Masterplast Nyrt., ügyvezető, Masterplast Modulhouse épületelemgyártó üzletág

**Báthory Balázs**, vezérigazgató-helyettes, innováció és stratégiai fejlesztések, Market Építő Zrt.

**Reicher Péter**, ország igazgató, Graphisoft SE

**Veres Zsolt**, Country General Manager, Schneider Electric Hungária Zrt.

## **Kávészünet és Networking**

### **II. Szekció**

Milyen megoldások léteznek már most, és milyen megoldások kellenének ahhoz, hogy a hazai építőipar is elindulhasson a valódi fenntarthatóság rögzös útján?

**11:10 - 11:25 Amiben a MOL Campus az élen jár - A magasság mellett a digitalizációban és a fenntarthatóságban is a csúcsra tör!**

Előadók:

**Szarka-Kovács Kinga**, projektmenedzser, MOL Campus

**Takács Gergely**, Employee Experience Product Owner, MOL Campus

**11:25 - 11:40 Fényévekkel járnak előttünk a versenytársak? - Ezek most a legkülönlegesebb nemzetközi kutatások!**

Előadó:

**Prof. Dr. Boros Anita**, egyetemi tanár, központvezető, Greenology

Zöldinnovációs és Fenntarthatósági Tudásközpont

**11:40 - 11:55 Digitális megoldások és innováció a speciális mélyépítésben**  
**Röviden pedig a téma: Az előadás során bemutatjuk a Cégünk által alkalmazott digitális megoldásokat és az azokban rejlő lehetőségeket. A cél az, hogy bemutassuk ezek az eszközök hogyan javítják a projektek átláthatóságát és hogyan segítik a cégünket abban, hogy a Megrendelőink számára mindig pontos és friss információk álljanak rendelkezésre a projektjeikkel kapcsolatban.**

Előadó:

**Huszák Tamás**, Geotechnikus Tervező, BAUER Magyarország Kft.

**11:55 - 12:10 A mérés és a digitalizáció a jövő az épületüzemeltetésben**  
**Digitális ikerként látunk valós idejű képet az épületekről, adatelemzéssel már a hiba bekövetkezése előtt látjuk a problémát, és beavatkozhatunk - egy szóval: jön a digitális karbantartás. Miért jó ez? Az energiaválság miatt a nem várt és a tervezett leállás is drága.**

Előadó:

**Németh Gábor**, szolgáltatási igazgató, Schneider Electric

**12:10 - 12:45 ConTech a zöld építőiparért! - Nem álom, hanem szükség**

Moderátor: **Massányi Tibor**, ügyvezető partner, DVM Group

Beszélgetés résztvevői:

**Gergely Ferenc**, Senior Project Manager, CPI Hungary

**Kovács Gábor**, Head of Public Affairs, Velux

**Dr. Reith András PhD**, tudományos főmunkatárs - Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar, CEO - ABUD Advanced Building & Urban Design

## **Ebédszünet**

### **III. Szekció**

A robotok uralma előtt még százazrekre lesz szükség, akik megtanulják, megértik és megvalósítják a munkát! - Hol tartunk az építőipar humán oldalán a technológiai robbanás kezdetekor?

**13:25 - 13:50 Mobiltelefon vagy csavarkulcs? -A PropTech kihívásai az üzemeltetésben - powered by LEO**

**A hazai építőipar hatékonysági problémáiról és annak növelésének szükségességéről és lehetőségeiről.**

Moderátor: **Kuczogi László**, K-Ép Stúdió Ügyvezető Igazgatója, a LEO Tiszteletbeli Tagja

Beszélgetés résztvevői:

**Csaba Zsolt**, MSZT BIM szabványosítási bizottság, elnök, Modern Építésgazdaságért Nonprofit Kft, alapító-ügyvezető

**Ruzsinszki Tibor**, LEO Benchmarking munkacsoport tag, NEO Property Services Zrt. FM üzletág igazgató

**Szij Csaba**, LEO elnökségi tag, vezérigazgató-helyettes, B+N Referencia Zrt.

**13:50 - 14:05 A működő BIM workflow - papír helyett mobilappok és humán programozás?**

**A világ élvonalában álló design és contech megoldások már itt vannak és elérhetőek. Zavarba ejtően hatékonyak, megszüntetik az építési konfliktusok felét, pár hónappal lerövidítik az idejét, és átlagosan 30%-kal csökkentik egy építkezés költségét, környezetterhelését. De bármennyire is költséghatékony, zöld és fenntartható, itthon nehezen kerül át a gyakorlatba. Öreg kutya nem tanul új trükköt, a megszokás pedig olyan, mint egy betegség. A tünetek mindig hasonlóak, de már van rá receptünk.**

Előadó:

**Livják Csaba**, ügyvezető igazgató, BuildEXT

**14:05 - 14:20 Automatizált betonelemgyártás BIM modellből**

**Mit jelent a digitális modell alapú árajánlat, miként születik egy BIM gyártmányterv, és hogyan dolgozza fel ezt egy automatizált betonelem gyártó gépsor.**

Előadó:

**Csúsz István**, üzletfejlesztési igazgató, Ineton Kft.

## 14:20 - 15:05 Lesz, aki megcsinálja?

Moderátor: **Dr. Nagy Balázs**, egyetemi docens, BME Építőmérnöki Kar  
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Beszélgetés résztvevői:

**Naderi Zsuzsanna**, ügyvezető, Edupark Nonprofit Kft.

**Serdült Sándor**, ügyvezető, Layher Kft.

**Tóth Áron**, vezérigazgató, Tudásépítő-Team ÁKK Nonprofit Zrt.

## Kávészünet és Networking

### IV. Szekció

A mesterséges intelligencia robbanásszerűen tört be az építőipar területére és már napjainkban is jelen vannak azon technológiák, melyek a tervezés, kivitelezés és előkészítést segíthetik. De vajon készen állunk arra, hogy használjuk? Egyáltalán ismerjük azt, hogy mire is képes napjainkban a technológia? Mélytanulás, természetes nyelvfelismerés vagy mesterséges intelligencia? Melyiket hol tudjuk használni?

## 15:20 - 15:40 Jelen van-e a jövő a jelenben? MIért fontos nagyvállalatoknak az épület digitalizációs stratégia?

**Egy jelentős épület- és építményállománnyal rendelkező nagyvállalat esetében, ahol sosincs üzemszünet, viszont folyamatosan felújítások, karbantartások és új beruházások zajlanak, rendkívül összetett feladatot jelent egy digitalizációs stratégia előkészítése, kidolgozása és végrehajtása. A Budapest Airport példáján keresztül bemutatjuk ennek a folyamatnak néhány érdekes részletét, tapasztalatát.**

Beszélgetés résztvevői:

**Bedő Gergely**, épületek és építmények vezető, Budapest Airport Zrt.

**Dr. Zagorác Márk**, általános dékánhelyettes, Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar, BIM szakértő - BIMPROVE Kft.

**15:40 - 15:55 Az AI, mint az építőipar megújulásának motorja**

**A mesterséges intelligencia robbanásszerűen tört be az építőipar területére és már napjainkban is jelen vannak azon technológiák, melyek a tervezés, kivitelezés és előkészítést segíthetik. De vajon készen állunk arra, hogy használjuk? Egyáltalán ismerjük azt, hogy mire is képes napjainkban a technológia? Mélytanulás, természetes nyelvfelismerés vagy mesterséges intelligencia? Melyiket hol tudjuk használni?**

Előadó:

**Heidenwolf Orsolya**, Innovációs tanácsadó, ConTech Consulting

**15:55 - 16:10 Ami már holnaptól átalakítja az építőipart! - AI in Architecture**

Előadó:

**Vatai Krisztián**, CEO, FDB-Projekt Kft.

**16:10 - 16:25 Miben hasonlít a BIM a Facebookra és Google-ra?**

Előadó:

**Joó Dániel**, BIM Specialist, Bee Wise

**16:25 - 16:35 Lehetséges? - Negyedannyi helyszíni idő a kivitelezés!**

**Ha valamin, akkor a kivitelezés hosszának látványos rövidülésével komoly hatékonyságnövelés és költségcsökkentés érhető el. De hogyan lehet a ma ismert technikákat és technológiákat felváltani? Mindenhol működik ez? Mi kell ahhoz, hogy ne csak az elméletben, hanem a gyakorlatban is alkalmazzuk a digitalizáció előnyeit és így akár negyed annyi idő alatt, jobb minőségben kevesebb munkaerővel kivitelezünk épületgépészeti rendszereket. Az új digitális megoldások körül forog minden, naponta jelennek meg még jobb és még újabb szoftverek, de hogyan lehet/kell ezeket tényleg jól alkalmazni? Gyakorlati példa/ esettanulmány, hogy miért éri meg ebbe fektetni/ezzel foglalkozni.**

Előadó:

**Cserkúthy András**, ügyvezető igazgató, GLT Delta Kft.

## **16:35 - 17:15 Van más út, mint egy profibb hazai építőipar? - Megvannak az alapok vagy teljesen újakat kell építeni?**

Moderátor: **Ditróy Gergely**, üzletfejlesztési igazgató, Portfolio Csoport

Beszélgetés résztvevői:

**Cserkúthy András**, ügyvezető igazgató, GLT Delta Kft.

**Grátzer Szabolcs**, BIM manager, tervezési osztályvezető, Market Építő Zrt.

**Simon József Szilárd**, közép-kelet-európai regionális vezető, PlanRadar GmbH

**Zobor Bence**, senior BIM consultant, Graphisoft Deutschland GmbH

### **Állófogadás**

Maradjanak velünk a szakmai programok után is és koccintsunk együtt az állófogadáson! A jó hangulatot és a Gin bárt a Layher Kft. biztosítja. Kreinbacher pezsgőt is kóstolhatunk, a borok árát pedig a Jammertal támogatja.

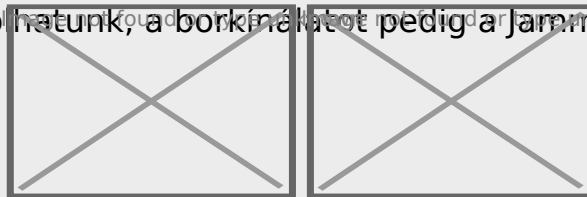


Image not found or type unknown

