



„Egymástól tanulni”

XIV. TMKE Tűzvédelmi Konferencia

Balatonföldvár – Hotel Jogar

2024. március 20-21.

Tűzvédelem és a BIM

A Building Information Modeling (BIM) egy szoftver alapú eljárás építési projektek tervezésére, megvalósítására és kezelésére a teljes élettartalmuk során, amely egy 3D-s épületmodellen alapul. A BIM-et rengeteg projektnél alkalmazzák világszerte, mely átláthatóságot és magas szintű tervbiztonságot kínál az építetők és az építési folyamatban részt vevők számára.

A BIM legnagyobb előnye, hogy a tervezési variációk a 3D épületmodellben már a projekt igen korai szakaszában szimulálhatók. Ez segíti a projektben résztvevőket abban, hogy lássák, hol, mikor, miért és milyen plusz költségekkel merülhetnek fel illesztési problémák – az épület tervezési fázisában, valamint az azt követő kivitelezés során.

Az emberek, a folyamatok, a szabványok és a technológia mind-mind a BIM fontos részét képezik. A projekt minden résztvevőjének támogatnia kell a közös munkamódszert; ismerniük kell a folyamatokat és a szabványokat, képesnek kell lenniük a dokumentációs és kommunikációs technológiák kezelésére.

Ezeket a témákat járjuk körbe különböző területről érkező előadókkal! A hazai jogszabályi környezetben várhatóan minden állami beruházásnál valamilyen mértékű BIM szemléletet kell majd alkalmazni, így tanuljunk róla együtt!

Tizenkettő előadó – egy cél: tanuljunk együtt!

Tűzvédelmi mérnököknek, szakértőknek nélkülözhetetlen, az építész tervezőknek fontos és a hatóság szakembereinek is hasznos ismeretek egy csoportban! MMK és a MÉK tagjai számára továbbképzésként való elfogadtatás akkreditációja folyamatban van!

Program: március 20. szerda

8:40 – 9:00 regisztráció

9:00 – 9:10 Megnyitó

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

9:10 – 10:10 **Mi az a BIM és hogyan használjuk?**

Meghívott előadók – 2x30 perc-Bevezetés és workflow

- A projekt résztvevői
- Csoportban vagy egyénileg?
- A közös munkamódszer
- Folyamatok és a szabványok



10:10-10:55 BIM, de milyen programmal? Autodesk Revit

Meghívott előadó

- Szoftver ismertetés
- A szoftver alkalmazási lehetőségei a BIM tervezésben

10:55 – 11:10 szünet

11:10 – 11:55 BIM, de milyen programmal? Archicad

Meghívott előadó

- Szoftver ismertetés
- A szoftver alkalmazási lehetőségei a BIM tervezésben

11:55 – 12:30 BIM tapasztalatok tervezői szemszögből, egy konkrét projekt bemutatása

Meghívott előadó

- Ténylegesen működik?
- .
-
-

12:30 – 13:30 ebéd

13:30 – 14:15 Az eurocode helyes alkalmazása. Mit kérjünk a statikustól tűzvédelmi tervezőként?

Meghívott előadó – Dr. Lublós Éva

- Tűzvédelmi méretezések
- Milyen adat nyerhető ki és mit használhat fel ebből a tűzvédelmi tervező?

14:15 – 15:00 Tartószerkezeti paraméterek a tűzvédelmi tervezésben

Fenyvesi Zsolt

- Mit kezdjünk a tartószerkezeti adatokkal?
- Elég csak az eurocode?
- Kell a tűzvédelmi tervezőnek szerkezetek megfelelőségét igazolni?

15:00 – 15:45 Tartószerkezetek tervezése mérnöki módszerekkel

Dr. Takács Lajos Gábor

- Mikor és hogyan használjuk szimulációt?
- És mikor nem?

15:45 - 16:00 Napi összefoglaló

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

16:00 – 16:30 szünet

16:30 – TMKE éves közgyűlés

19.00 – 20.00 Vacsora

20.00 – 21.30 Vitafórum – Átveszi a mesterséges intelligencia a tervezési folyamatokat?

Program: március 20. csütörtök

8:40 – 9:00 regisztráció

9:00 – 9:10 Megnyitó

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

9:10 – 9:55 Ami az új füstelvezetés TvMI-ből kimaradt. Mit tartana még fontosnak a szakma?

Csordás Zoltán

- .
- ..

9:55 – 10:40 Parkolás elektromos autóval – hogyan tervezzük meg jól?

Dr. Takács Lajos Gábor építésmérnök, tűzvédelmi szakmérnök,

- Mélygarázsok kialakítása elektromos autók parkolásához
- Elektromos autók a parkolóházakban

10:40 - 11:25 Egészségügyi intézmények kiürítése. Merre tartunk?

Veresné Rauscher Judit tűzvédelmi szakmérnök

- Tipikus tervezési hibák
- Jó megoldások a kiürítés tervezésben
- Szemléletváltás

11.25 – 11.45 szünet

11:45 - 12:30 Tűzoltó beavatkozás paraméterei. Mit kell jól megtervezni?

Meghívott előadó – NKE KVI lenne alkalmas vagy KOK

- Mik a tényleges adatok: hány méter a tömlő, használják a fali tűzcsapokat, pontosan mekkora a talpalási hely, mennyi embert lehet az ablakon kimenteni, milyen messze lehet a tűzcsap és az oltóvíz tározó valójában?

12:30 - 13:15 Az építész megálmodja, a tűzvédelmis megoldja - Tűzvédelmi minősítések

Meghívott előadó

- Mi tervez be az építész, ezt hogyan követheti le a többi szakági tervező
- Csak az ÉMI adhat megoldást a szerkezeti megfelelésre?

13:15 – 13:30 Konferencia zárás

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

13:30 – 14:30 Ebéd

Jelentkezési feltételek:

A konferencia hibrid rendezésű: a helyszínen és online is elérhető lesz!

Csatlakozzon a helyszínen, ahol garantált a jó hangulat és a kapcsolatépítés lehetőségei! Vagy csatlakozzon hozzánk online, hogy kényelmesen és rugalmasan szerezzon új ismereteket!

A jelentkezés kizárólag online lehetséges a www.tmke.hu/konferenciak oldalon meghirdetett kategóriák szerint! A részvételi díjak és feltételek a jelentkezési oldalon láthatóak részletesen!