

# Portfolio-MAGE Ipar 4.0 program

**08:30-08:55 Regisztráció**

## **I. Szekció: A jövő technológiái a termelékenység szolgálatában**

**08:55 - 09:00 Köszöntő, megnyitó**

**Bán Zoltán, vezérigazgató, NET Media Zrt. (portfolio.hu) és Kilián Csaba, ügyvezető főtitkár, Magyar Gépjárműipari Egyesület**

**09:00 - 09:20 Mesterséges intelligencia és robotizáció a gyártástechnológiában**

Előadó:

**Steven Guggs Guggenheimer**, Corporate Vice President, AI Business, Microsoft Corporation

**09:20 - 09:40 Ipar 4.0 az élvonalból**

Előadó:

**Ács István**, a magyarországi Bosch csoport i4.0-ért felelős vezetője, ügyvezető igazgató, Bosch Rexroth Kft.

**09:40 - 10:00 A technológiai fejlesztések forrása - kvv finanszírozás**

Előadó:

**Bacsfay Péter**, Finanszírozási Igazgatóság, ügyvezető igazgató, MFB - Magyar Fejlesztési Bank

**10:00 - 11:00 Panelbeszélgetés: Ki hogyan csinálja? Mire kell figyelni egy-egy digitalizációs fejlesztési projekt tervezésénél és megvalósításánál?**

**Tervek és tapasztalatok első kézből arról, hogy milyen potenciált látnak a vállalkozások az ipari digitalizációs megoldásokban**

Moderátor: **Kilián Csaba**, ügyvezető főtisztviselő, Magyar Gépjárműipari Egyesület

Beszélgetés résztvevői:

**Bara Tamás**, Karbantartási és Létesítményi Vezető, Valeo Auto-Electric Magyarország Kft.

**Hirschler Judit**, ügyvezető igazgató, Hirschler Glas Kft.

**Hlács Balázs**, Business development manager, Siemens Zrt.

**Molnár István**, Digitális Gyár Mérnökség Vezető, Continental Automotive Hungary Kft., Budapest

**Topolcsik Melinda**, ügyvezető igazgató, Bridgestone Tatabánya Termelő Kft.

**11:00 - 11:30 Kávészünet**

## **II. Szekció: Ipar4.0 a gyakorlatban - ki hol tart és hogyan csinálja?**

**11:30 - 11:50 Befektetés a digitális jövőbe**

Előadó:

**Török József**, Széchenyi István Szakkollégium Alapítvány elnöke, a HVCA egyéni tagja.

**11:50 - 12:10 Digitalizáció az Aventics Hungary Kft.-nél**

Előadó:

**Bolyki Ferenc**, ipari mérnökség vezető, AVENTICS Hungary Kft.

**12:10 - 12:30 Ipar 4.0 egy kkv gyakorlatán keresztül**

Előadó:

**Macher Márta**, elnök, Macher Gépészeti és Elektronikai Zrt.

**12:30 - 12:50 Borsodi Műhely - A digitális gyár**

Előadó:

**Horváth Szabolcs**, stratégiai vezető, Borsodi Műhely

**12:50 - 13:10 Ipar 4.0 a Knorr-Bremse Rail Systems Budapest**

**gyakorlatában**

Előadó:

**Bolla Attila**, Forgácsoló és felületkezelő üzem igazgató, Knorr-Bremse Vasúti Járműrendszerek Hungária Kft.

**13:10 - 13:25 4.0-s sebességre kapcsolva**

Előadó:

**Tordai Balázs**, fejlesztési munkacsoport vezető, IVSZ

**13:25 - 14:20 Ebédszünet**

**III. Szekció: Hogyan jelenik meg a gyakorlatban a gyártástechnológiák „okosodása”? Mintaprojektek különböző szektorokból és a start-up világból**

**14:20 - 14:35 Automatizálás tesztelés és bevezetés gyakorlati kihívásai a vezeték és kábelgyártásban**

Előadó:

**Dr. Barkóczy Péter**, termék és minőségfejlesztési igazgató, FUX Zrt.

**14:35 - 14:50 Industrial IoT, AR, gyár és robotszimuláció - az Ipar 4.0 kulcs technológiái**

**Döntések tények alapján, feltételezések helyett**

Előadó:

**Nyirő Ferenc**, ipari digitalizáció üzletág vezető, S&T Consulting Hungary Kft.

**14:50 - 15:05 Automatizált technológiával előállított termoplasztikus kompozitok fejlesztése járműipari alkalmazásokra**

Előadó:

**Dr. Molnár Péter**, R&D Engineer, evopro systems engineering Kft., CEO, Ikarus Composite

**15:05 - 16:00 Panelbeszélgetés: Ipar 4.0 - Az ipari digitalizációs  
megoldások különböző felhasználási területei; startupok és  
vállalatok együttműködése**

Moderátor: **Jónás László**, üzletfejlesztési vezető, Design Terminal

Beszélgetés résztvevői:

**Balogh Károly**, tulajdonos, ügyvezető igazgató, Karsol Kft.

**Bolla Attila**, Forgácsoló és felületkezelő üzem igazgató, Knorr-Bremse Vasúti  
Járműrendszerek Hungária Kft.

**Fodor Csaba**, ügyvezető, Nyir-Gestum Kft.

**Mokcsay Ádám**, Vezető fejlesztő (CTO), Aeriu

**Dr. Pata Ildikó**, tulajdonos ügyvezető, Pata József Gépipari Kft.

**Pecsenye Roland**, Partner, Zelig Associates, angyal befektető és a felügyelő  
bizottság elnöke, Barion