

Gyakorlati megoldások

MTM használatával

08:40

Regisztráció

09:00

Köszöntő, bevezetés

Strauss Pierre

OBO BETTERMANN Hungary Kft., cégvezető - MTM Hungária Egyesület, elnökségi tag

09:15

MTM bevezetés az egri Boschnál

- Standardizált munka variánsok megalkotása kormányoszlop gyártáson
- Kormánytengely előszerelés optimalizálása
- MTM alkalmazása új projekt tervezésekor

Olajos István

Automotive Steering Column Kft., Folyamatmérnökségi csapatvezető

Szőllősi Ákos

Automotive Steering Column Kft., Folyamatmérnök

- István a Miskolci Egyetemen szerzett mérnöki diplomáját követően folyamatmérnökként szerzett nemzetközi és hazai tapasztalatot. Fejlesztési projektjei során csapatával az MTM-et is használja.
- Ákos 2018-óta dolgozik a vállalatnál, 2 éve folyamtmérnökként. MTM-Alkalmazóként az eljárást standardizálási és folyamatfejlesztési munkái során előszeretettel alkalmazza.

09:50

A gyártási folyamat változáskövetése az Audinál

- A változáskövetés oka és alkalmazásának módszerei az AUDI Hungáriánál
- A változáskövetést támogató rendszer részletes bemutatása gyakorlati példán keresztül

Hőbe Norbert

Audi Hungária Zrt., az ipari mérnökség járműgyártási szakreferense, ergonómus

Gergely Bálint

Audi Hungária Zrt., Ipari mérnök

- Norbert már 27 éve szervezi a járműgyártás folyamatát, 5 éve az ipari mérnökség szakmai koordinátoraként. Termékintegrációs IE projektkoordinátor.
- Bálint 2011 óta az Audi Hungária járműgyárnak ipari mérnökségén a hatékonyabb gyártási folyamatok megvalósítását segíti, többek között a Lean és az MTM használatával.

10:30

Kávészünet

11:00

Csomagolási folyamatok fejlesztése a munkabetanítás módszerére

- Atlas Copco csomagolási folyamata a kezdetekkor (kihívások, megoldandó feladatok).
- A projekt főbb lépései, állomások közti munkamegosztás, új/beugró dolgozók, nehézségek a folyamat elsajátítása során.
- Eredmények a munkabetanítás módszertanával.

Holdampf Gábor

Atlas Copco Hungary Kft, Operations manager

Takács József

Atlas Copco Hungary Kft, Folyamatfejlesztő mérnök

- Gábor a SZIE-n gépészmérnöki, a BME-n MBA végzettséget szerzett. Termelés és mérnökség vezetőként a Lean és six sigma mellett az EIE képzésen szerzett tudásának is nagy hasznát veszi.
- József Győrben és a BME-n járműmérnöki diplomát szerzett. Az elmúlt 10 évben termelési vállalatoknál lean menedzsmenttel, és folyamatok fejlesztésével foglalkozott.

11:30

A termelési szervezet átalakítása a pótkocsik összeszerelésének példáján keresztül (Transforming the production organization by using the example of the assembly of semitrailers)

- MTM bevezetése, bevezetés gyors sikere és termelékenység növekedés.
- Kapcsolódó szervezési intézkedések, szervezeti változások

Sascha Kwiecinski

Brüggen GmbH (Member of Krone Group), gyárigazgató

Michael Leigers

Brüggen GmbH (Member of Krone Group), Műszaki folyamatirányítási vezető (Technical Processing director)

- Sascha vezetőként számos sikeres minőségi és műszaki folyamat irányított. Az elmúlt években a termelési folyamatok automatizálására fókuszál. Az MTM használatát sikerként értékeli.
- Michael ipari mérnökként diplomázott, majd folyamatszervezési és beruházási projekteket vezetett. Vezetőként a gyártmány- és gyártástervezésért, műszaki folyamatok irányításáért felel.

Gyakorlati megoldások

MTM használatával

12:00 Ebédszünet

13:20

Digitális perspektívák és legújabb fejlesztések a produktív és ergonomikus munkakialakításhoz MTM segítségével (Digital perspectives and latest developments to productive and ergonomic work design with MTM)

- Bevezetés a digitalizált munkák tervezésének MTM megközelítéseibe: MTMmotion®
- Az "idő" továbbra is fontos ellenőrzési változó, és széles körben elfogadott referenciaérték. Az MTM standard teljesítmény egyre fontosabbá válik.
- MI és MTM.

Prof. Dr. Peter Kuhlmann

MTM ASSOCIATION e. V., CEO - MTM Institute, igazgató

- Prof. Kuhlmann 2013-ban Industrial Engineeringből habilitált a Bécsi Műszaki Egyetemen.
- Az MTM vezetőjeként felelős a nemzetközi kutatás prosperáló fejlődéséért, fejlesztési, tanácsadási, szoftver- és képzési tevékenységekért, valamint az egész világra kiterjedő One-MTM hálózatért.



14:00

MTM eljárás alkalmazása a villamos hajtások termékbefolyásolása során

- Járműhajtás komplexitásvizsgálata és követése a „PEP” folyamán
- Komplexitásvizsgálat migrációja a villamos hajtás területén
- Termék és folyamatbefolyásolás

Makai Zoltán

Audi Hungária Zrt., Analízismérnök

- A győri SZIE-n Mérnök-tanár-Gépészmérnök szakon diplomázott.
- A fejlesztés alatt álló villamos hajtások műszaki komplexitásának elemzésén dolgozik az Audi Kísérleti Motorgyártó Központban ezzel támogatva a műszaki fejlesztést és a gyártástervezést.
- 2011-óta foglalkozik MTM-el, a Német MTM Egyesületnél MTM-Instruktori képesítést szerzett.



14:30

Kávészünet

15:00

Manuális működtetésű adagolás, robotizált környezetben

- Az automatizálás, robotizálás kihívásai az egyre jobban testre szabott megoldásokat igénylő vevői elvárások kielégítéséhez.
- Mit eredményezhet az MTM módszerek használata a robotizált cellák tervezésénél.
- Egy lehetséges modell és annak haszna manuális adagolók automatizálásban való alkalmazására.

Bolyki Ferenc

Tóth Metál Kft., Műszaki szakértő

- A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki karán végzett gyártásautomatizálás szakon, később LEAN szakmérnöki végzettséget szerzett.
- Az elmúlt 25 évben termelési, gyártástechnológiai, ipari mérnöki és lean vezetői munkakörököt töltött be.
- Sokéves tapasztalattal rendelkezik "high mix, low volume" termelési környezet lean és MTM alapú optimalizálásában, valamint több szakmai szervezet tagja.



15:30

Az IE tevékenység hatékony működésének biztosítása menedzseri szemmel

- Miért fontos az ipari mérnöki pozíció?
- Miért fontos az MTM?
- Hol kell elhelyezkednie az ipari mérnöknek a céges „táplálékláncban”?
- Miként lehet sikeres egy IE?

Gáspár Zsolt

Flextronics International Kft., Ipari mérnökség vezető

- Kertészmérnökként végzett Kecskeméten, de már közel 15 éve Vas megye meghatározó cégeinél ipari mérnökként dolgozik, 2017-óta a sárvári Flex-ben, tavaly óta mérnökség vezetőként.
- Évtizedes tapasztalattal rendelkezik a munkarendszerek kialakítása és optimalizálása területén.
- Vezetőként maximalista, s minden akadályt elhárít a kollégái elől ahhoz, hogy a leghatékonyabban dolgozhassanak.



16:00

Zárszó, összefoglalás

Dunajcsik Zoltán

MTM Hungária Egyesület, elnök