**Fizikai logisztika automatizálása és digitalizációja: kihívások és lehetőségek**

**Konferencia és workshop a Robert Bosch Power Tool Kft. szervezésében**

**Miskolc, 2023. június 2.**

Az Ipar 4.0 NTPSz workshop sorozata keretében ezúttal a Robert Bosch Power Tool Kft. miskolci telephelyére látogathatnak el az érdeklődők.

A konferencia és a kapcsolódó workshop a fizikai logisztika automatizálásához és digitalizációjához kapcsolódó kihívásokról és lehetőségekről szól, amelyekkel az ipar és részben az oktatás szembesül ezen a területen. Számos előadó lesz jelen, akik bemutatják az automatizálási és optimalizációs megoldásokat, valamint az oktatás és kutatás fejlődési irányvonalait a logisztikai területen. A program során lehetőség nyílik a Bosch kéziszerszám üzemének megtekintésére is.

A rendezvényre főleg fizikai logisztikával, logisztikai folyamatok optimalizálásával és digitalizációjával foglalkozó szakembereket várunk.

**A konferencia helyszíne: Robert Bosch Power Tool Kft.**

**Miskolc, Robert Bosch park 1.**

**Tervezett program:**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00 – 09:30 | Érkezés és regisztráció |
| 09:30 – 09:50 | A Robert Bosch Power Tool Kft. bemutatása, prezentáció  Fükő László (Bosch) |
| 09:50 – 11:00 | A kéziszerszám üzem megtekintése |
| 11:00 – 11:15 | *Szünet* |
| 11:15 – 11:35 | Több területen végrehajtott automatizálási megoldások fizikai logisztikában  Váci Gergely / Menyhért Anita (Bosch) |
| 11:35 – 11:55 | Gyártási terület layout tervezésének logisztikai aspektusai  Sztankó Gyula (Bosch) és Simon László (Ecologing) |
| 11:55 – 12:15 | A Logisztika oktatásának és kutatásának fejlődési irányvonalai a Miskolci Egyetemen  Prof. Dr. Tamás Péter (Miskolci Egyetem) |
| 12:35 – 13:15 | *Ebéd* |
| 13:15 – 14:00 | Workshop I. – Gyártási terület layout tervezésének logisztikai aspektusai  Workshop II. – Rugalmas gyártórendszerek támogatása szimulációval |
| 14:00 – 14:15 | Eredmények ismertetése |
| 14:15 | Zárás |

A rendezvényen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött, melyre az alábbi linken keresztül van lehetőség:

<https://forms.gle/eU73BDhpNYVR28Gp9>

Várjuk Önöket rendezvényünkön!