

"RETHINK PRODUCTION: Od materiala do realizacije s 3D tiskom"

Prebojni vpogled v prihodnost industrijske proizvodnje

Uspešno smo izvedli **strokovno ekskurzijo v Nemčijo**, ki je potekala **12. in 13. februarja 2025** pod naslovom **"RETHINK PRODUCTION: Od materiala do realizacije s 3D tiskom"**. Ekskurzija, ki smo jo organizirali v okviru **Gospodarske zbornice Slovenije, Združenja za elektroindustrijo, SRIP Tovarna prihodnosti in SRIP MATPRO**, je združila **strokovnjake, podjetnike in inovatorje s področja napredne proizvodnje**, ki jih zanima, kako lahko **3D tisk in sodobni materiali spremenijo način proizvodnje in optimizacije procesov**.

Obisk vrhunskih podjetij in vpogled v najnovejšo tehnologijo

Udeleženci smo imeli priložnost obiskati **dve vodilni podjetji v industriji 3D tiskanja in livarstva**:

- **voxeljet** – eden izmed globalnih pionirjev na področju **industrijskih 3D tiskalnikov**, kjer smo si ogledali **največje 3D tiskalnike na svetu** in se seznanili z možnostmi **hitrega prototipiranja ter serijske proizvodnje z uporabo različnih materialov**. V podjetju so nam predstavili **praktične primere uporabe v avtomobilski, vesoljski in energetski industriji** ter razložili, kako 3D tisk **skrajša razvojne cikle in optimizira proizvodnjo**.



- **STRASSACKER** – vodilna umetniška livarna, kjer združujejo **tradicijo z modernimi proizvodnimi tehnikami**. Spoznali smo **preplet ročne obrti in digitalnih tehnologij**, vključno z uporabo **3D tiska pri izdelavi kompleksnih bronastih izdelkov**.



Ključni poudarki in vtisi udeležencev

Udeleženci so ekskurzijo ocenili kot **izjemno koristno**, saj smo skozi predstavitve in ogleda v praksi videli, kako **napredne tehnologije 3D tiskanja vplivajo na prihodnost industrije**. Pogovori s strokovnjaki in izmenjava mnenj so omogočili **dragocene vpoglede v prihodnje trende**, obenem pa je bilo veliko priložnosti za **mreženje in poslovno sodelovanje**.

Posebej smo izpostavili:

- ✓ Možnosti uporabe 3D tiskanja v proizvodnji – od hitrega prototipiranja do končnih izdelkov
- ✓ Prednosti 3D tiska pri optimizaciji stroškov in dobavnih verig
- ✓ Vpliv digitalizacije na tradicionalne proizvodne procese

Zaključek in pogled naprej

Ekskurzija je bila **odlična priložnost za vpogled v prihodnost proizvodnje in industrijske inovacije**. Na GZS in v okviru SRIP-ov bomo še naprej **spodbujali uvajanje naprednih tehnologij v slovensko industrijo**, zato se že veselimo prihodnjih dogodkov in strokovnih ekskurzij!

Hvala vsem udeležencem za sodelovanje in aktivno udeležbo!