

TOVÁRNA BUDOUCNOSTI



Pracovní role, které budou klíčové ve výrobě v dalším desetiletí

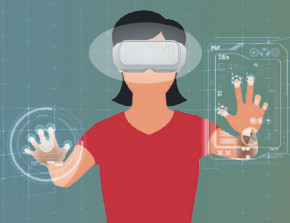
Nové technologie mění firmy a potřebné dovednosti se neustále proměňují. ManpowerGroup ve spolupráci s dalšími partnery přináší analýzu 20 klíčových výrobních pozic budoucnosti.

Vybrali jsme pro vás 6 nejzajímavějších rolí. Dokážete jim přiřadit správný popis?

Specialista na zlepšování
zaměstnavatelské zkušenosti

Etik pro
digitalizaci

Specialista na systémy
virtuální a rozšířené reality



Stratég pro Change
Management

Inženýr pro vestavěné
prognostiky produktů

Specialista na digitální
biomimetickou výrobu

- 1 V souvislosti s rozvojem digitálních technologií vznikají příležitosti, interakce, rozhodnutí, vztahy, regulační požadavky a sociální zájmy způsobem, se kterým se systém nikdy předtím nesetkal. Tato složitá síť ekosystémů vyžaduje vytváření kodexů chování, etiky podnikání, předpisů a jejich komunikaci a následné zajištění dodržování.
- 2 S přibýváním technologií v pracovním prostoru ve výrobním závodě se mění nástroje a uspořádání pracovního prostoru, možnosti a potřeby spolupráce, komunikace a bezpečnostní požadavky. Tato pozice zajišťuje, aby technologické změny přispívaly k lepšímu výkonu, efektivitě a spokojenosti zaměstnance.
- 3 Vzhledem k obrovské a stále se opakující transformaci, kterou výrobci procházejí, je nutné mít pracovníka, který pomáhá vedoucím a skupinám aktivně tyto změny a transformace přijímat a brát je jako příležitosti. Určuje potřeby připravenosti, přijetí změn a vytváří výrobní organizaci, která bude schopna změny co nejnadhěji přijmout.
- 4 Zkoumají konstrukční řešení v přírodě a snaží se je napodobit a využít k novým technickým řešením. Tato role zahrnuje a rozšiřuje udržitelnost a ekologickou výrobu. Využití biomimikér je důležitým zdrojem inovací, kde jsou koncepty nových materiálů, struktur nebo systémů modelovány podle biologických systémů.
- 5 Od proudových motorů až po spotřební elektroniku se pracovníci mohou ve virtuálním prostředí naučit provádět složité úkoly, aniž by museli mít k dispozici reálný produkt a prostředí. Tento specialista využívá systémy virtuální a rozšířené reality, aby hledal možnosti, jak propojovat nástroje a procesy novými způsoby pro zvýšení produktivity pracovní síly.
- 6 Vytvoří snímací, analytické a diagnostické systémy, které mohou být zabudovány do produktu, aby shromažďovaly a monitorovaly jeho výkon a předpovídaly blízké události nebo potřeby údržby. Vytvoří snímací systémy pro sběr dat z produktu a jeho prostředí. Tyto datové proudy mohou zahrnovat informace o teplotě, tlaku, vibracích, poloze atd.

