



Praktický workshop

AI V AKCI: VÝROBA, PROCESY, KVALITA

Workshop ukáže, jak využít AI pro řešení konkrétního problému ve výrobní organizaci – od popisu procesu a zadání až po návrh výstupu, automatizace nebo optimalizace.



OBSAH WORKSHOPU

- Úvod do problematiky AI
- Řešení jednoho problému v organizaci na míru:
 - Popis procesu – vstupy a činnosti
 - Očekávaný výstup
 - Report / automatizace / optimalizace
- Prompty
 - vytvoření primárního příkazu na tvorbu nové aplikace
 - následné úpravy a ladění

PŘÍNOSY PRO VÁS



**Řešení
konkrétního
problému**



**Návrh výstupu
na míru**



**Automatizace
a optimalizace**



**Praktická
práce s AI**



TERMÍN
dle dohody



DĚLKA
1 den (8 hodin)



PRO KOHO
kvalita, výroba,
procesní inženýři



FORMA
prezenčně
nebo online



**MODERNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
JAK MÁ BÝT**

MODERNÍ
VZDĚLÁVÁNÍ
JAK MÁ BÝT



PRAKTICKY. KONKRÉTNĚ. OKAMŽITĚ POUŽITELNĚ.
Od problému k řešení – s pomocí AI.

AI V ÚDRŽBĚ VE VÝROBNÍ ORGANIZACI

Workshop ukáže, jak z provozních dat strojů získat online přehled, rychle odhalovat anomálie, vyhodnocovat rizika a připravit podklady pro rozhodování o prioritách, zásazích a nákladech na údržbu.



ONLINE PŘEHLED
o stavu strojů



RYCHLÉ ODHALENÍ
anomálií a odchylek



VYHODNOCENÍ
trendů z dat



UPOZORNĚNÍ
na rizika



NÁVRH PRIORIT
podle závažnosti
a dopadu



LEPŠÍ KONTROLA
nákladů na údržbu
a odstávky

PROGRAM WORKSHOPU

- 1 ÚVOD DO PROBLEMATIKY AI**
pro potřeby údržby
- 2 DIGITALIZOVANÉ ŘÍZENÍ ÚDRŽBY**
 - Popis procesu – vstupy a činnosti
 - Minimální očekávaný výstup
 - Řízení preventivní údržby
 - Řízení prediktivní údržby
 - Řízení reaktivní údržby
 - Sledování KPI (MTTR – střední doba opravy; MTBF – střední doba mezi poruchami)
- 3 PROMPTY**
 - vytvoření primárního příkazu na tvorbu nové aplikace
 - následné úpravy a ladění
- 4 DISKUSE, DOTAZY, PŘÍKLADY Z PRAXE**

PRO KOHO JE WORKSHOP URČEN



PRACOVNÍCI KVALITY

Lepší přehled o kvalitě procesů, odhalení odchylek a příčin, podklady pro zlepšování.



VÝROBA

Online informace pro rychlá rozhodnutí, méně prostojů, efektivní plánování výroby.



PROCESNÍ INŽENÝŘI

Data, analýzy a návrhy řešení pro optimalizaci procesů a zvyšování výkonnosti.



RYCHLEJŠÍ ROZHODOVÁNÍ
díky online datům
a analýzám



**MÉNĚ ODSTÁVEK,
LEPŠÍ PLÁNOVÁNÍ**
údržby



VĚTŠÍ BEZPEČNOST
a nižší technická
a provozní rizika



EFEKTIVNÍ NÁKLADY
na údržbu
a provoz



**MODERNÍ
VZDĚLÁVÁNÍ
JAK MÁ BÝT**