Pozvánka na kurz

Název:	**DMAIC – Analýza procesů z dat s využitím AI** Praktický AI Workshop – řešte vlastní případy z praxe		
Termín:	30. 11. 2026 - 08:00 - 12:00	**Místo:**	DTO CZ, s.r.o., Mariánské nám. 480/5, Ostrava
Rozsah:	4 hodin	**Forma:**	Prezenční Online
Cena:	3 751 Kč vč. 21% DPH	**Lektor:**	Radek Stružka
Manažer:	Vladimíra VODIČKOVÁ Tel: (+420) 595 620 194;(+420) 771 512 788 E-mail: v.vodickova@dtocz.cz		

Naučte se využívat data a umělou inteligenci ke zlepšování procesů. Osvojte si metodiku DMAIC a zjistěte, jak pomocí AI efektivně analyzovat data, identifikovat příčiny problémů a navrhovat účinná řešení.

Obsah

Rozhodujte na základě dat, ne domněnek.

Řešíte opakované problémy, vysokou zmetkovitost, reklamace nebo neefektivní procesy? Chcete se při rozhodování opírat o fakta místo odhadů?

Na tomto praktickém workshopu si osvojíte metodiku **DMAIC (Define – Measure – Analyze – Improve – Control)** a naučíte se využívat **umělou inteligenci (AI)** při analýze dat, hledání příčin problémů, návrhu zlepšení i standardizaci procesů.

Účastníci si během workshopu vyzkouší metodiku DMAIC i využití AI na vlastních případech z praxe pod vedením zkušeného lektora.

Pro maximální využití praktické části doporučujeme přinést si **vlastní notebook**, na kterém si budete průběžně zkoušet jednotlivé metody i práci s nástroji AI.

Co si na workshopu vyzkoušíte

1. správnou definici problému a cíle projektu
2. mapování procesů pomocí **SIPOC**, **VOC** a **Project Charter**
3. plánování a sběr relevantních dat
4. analýzu dat pomocí histogramů, Run Chartů, Paretovy analýzy a korelačních diagramů
5. hledání kořenových příčin pomocí **5 Why** a **Ishikawa diagramu**
6. návrh a prioritizaci zlepšení
7. využití AI při analýze dat, tvorbě dokumentace a standardizaci procesů
8. řešení vlastních případů z praxe pod vedením lektora

Na co se účastníci nejčastěji ptají?

Jak správně definovat problém a cíl projektu?

Jaká data mám sbírat a jak poznám, že jsou spolehlivá?

Jak poznám skutečné příčiny problémů?

Jak využít AI při analýze procesů?

Jak vybrat nejlepší řešení?

Jak zajistit, aby se problém neopakoval?

Proč se workshopu zúčastnit?

1. budete pracovat s vlastními daty a reálnými příklady z praxe
2. osvojíte si metodiku **DMAIC** krok za krokem
3. naučíte se efektivně využívat AI při analýze procesů
4. získáte praktické návody a prompty pro práci s AI
5. odnesete si konkrétní výstupy využitelné ihned po návratu do firmy
6. naučíte se rozhodovat na základě dat, nikoliv domněnek

Workshop je určen **pracovníkům kvality, technologům, procesním inženýrům, Lean Six Sigma specialistům, vedoucím výroby, Continuous Improvement manažerům, analytikům, auditorům** a všem, kteří se podílejí na **zlepšování procesů, analýze dat a zvyšování výkonnosti výroby nebo logistiky.**

Formu výuky (prezenčně/online) si zvolíte v Přihlásit se.

Poznámka:

Při prezenční účasti jsou v ceně zahrnuty výukové materiály v pdf a malé občerstvení.
Workshop bude probíhat v čase 8:00 - 12:00 hodin s možností diskuze do 12:30.
Informace k ONLINE formě:
1. Před začátkem kurzu obdrží každý účastník informace o konání kurzu a přihlašovací odkaz.
2. Každý účastník obdrží výukové materiály v pdf formátu.
3. Dne 30. listopadu 2026 od 8.00 hodin proběhne živé ONLINE vysílání s lektorem.
Po absolvování workshopu obdrží všichni účastníci Osvědčení, a to buď osobně při prezenční formě nebo poštou, při formě ONLINE (případně zašleme Osvědčení emailem).

Organizátor: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava