

Pozvánka na kurz

Název: **Nástroje Lean Six Sigma**

Six Sigma si klade za cíl identifikovat a odstranit příčiny defektů a chyb v procesech výroby a obch

Anotace:

Forma: Prezenční

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory

Manažer: **Helena Ličková**

595 620 113

h.lickova@dtocz.cz

Cena: **8 712 Kč**

Obsah: Tento kurz Lean Six Sigma **poskytne** účastníkům ucelený přehled statistiky a nástrojů používaných v rámci Six Sigma, fáze cyklu DMAIC, možnost vyzkoušet si vše na případových studiích a praktických cvičeních. **Cílem** kurzu je naučit účastníky pracovat s daty a používat základní nástroje Six Sigma. Tím se ve firmách zvýší způsobilost procesů a minimalizují se neshody. Kurz je **určen** pro všechny zaměstnance, pro členy projektových týmů Six Sigma, pro vedoucí pracovníky podniků, kde se Six Sigma implementuje. **Z obsahu kurzu:** Základy statistiky – pojmy (statistický soubor, výběrový soubor, statistický objekt, statistický znak) Míry polohy – druhy průměrů a jejich použití (aritmetický, kvadratický, geometrický, Medián, Modus) Míry variability – R, s a jejich použití (směrodatná odchylka pro základní a výběrový soubor) Jednoduché statistické a analytické nástroje analýzy dat a zlepšování Pareto, Histogram, Ishikawa a 5why, FMEA procesu –příklady DMAIC – základy projektového přístupu, systematické řešení problémů Analýza dat – testování hypotéz, korelace, regresní analýza, normalita rozdělení Proces – procesní popis, struktura, principy, parametry výkonnosti (KPI) – k čemu, jak použít Regulační diagramy – principy, typy diagramů měření, typy diagramů srovnávání Způsobilost – stroje, procesu, cpk, ppk – co, k čemu, jak interpretovat Příklady na regulaci procesu Strukturování rozsahu projektu – WBS (work breakdown structure) DMAIC – detailní popis a postup v jednotlivých fázích/krocích Risk management v projektech zlepšování – použití již probraných nástrojů Stakeholder analysis – nástroje SA a příklady použití u interních projektů Analýza měřicího systému (Gage R+R) Trénink na statistických datech Nalézt vzory out-of-control; Vyhodnotit ppk, cpk; Posoudit „kvalitu dat“ před interpretací; Posoudit závislost jevů na základě statistické analýzy

Lektoři: Ing. Vladimír Volko

Poznámka: Prezenční: 7.45 - 8.00 hodin Výuka: 8.00 - 15.30 hodin V ceně kurzu Lean Six Sigma jsou zahrnuty učební a pracovní texty, pomůcky a malé občerstvení. Na závěr kurzu Lean Six Sigma obdrží účastníci dvojjazyčné osvědčení o úspěšném absolvování. AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ dle vašich konkrétních požadavků.