

Nabídka odborné spolupráce

Katedra managementu kvality (FMT, VŠB – Technická univerzita Ostrava) je předním vysokoškolským pracovištěm v ČR poskytujícím ucelené vzdělání v oboru Management kvality v bakalářské, magisterské i doktorské formě studia. Na oblast managementu kvality jsou zaměřeny rovněž výzkumné aktivity katedry.

Co Vám můžeme nabídnout?

1. Jsme schopni poskytnout organizacím jedinečné know-how a hluboké znalosti ve všech oblastech moderního managementu kvality a integrovaného managementu, a to formou realizace na míru připravených výcvikových programů, poradenské činnosti nebo rozvojových projektů, např. při:

- *zavádění a rozvoji integrovaných systémů managementu,*
- *rozvoji systémů managementu kvality v souladu s požadavky normy ISO 9001:2015, resp. podle doporučení normy ISO 9004:2018,*
- *aplikaci procesně orientovaného řízení organizací včetně měření výkonnosti procesů, systémů a organizací,*
- *aplikaci Modelu EFQM a vedení projektů sebehodnocení organizací,*
- *analýzách připravenosti firmy na Průmysl 4.0,*
- *analýzách možností integrace metod a nástrojů managementu kvality a principů a nástrojů Průmyslu 4.0,*
- *statistickém zpracování dat a zavádění statistických a prediktivních metod do řízení a monitorování procesů (vč. klasických i pokročilých metod statistické regulace procesu (SPC) a regresní analýzy),*
- *optimálním nastavení výrobních vstupů pomocí metod matematické optimalizace,*
- *rozvoji přístupů a metod auditování systémů managementu,*
- *analýzách způsobilosti procesů a výrobního zařízení,*
- *realizaci analýz systémů měření (MSA),*
- *aplikaci metod a nástrojů plánování a zlepšování kvality, (QFD, Plánování experimentů, Taguchiho metody, FMEA i dle nové harmonizované metodiky aj.),*
- *realizaci zlepšování prostřednictvím Kaizen, metod a principů štihlé výroby aj.,*
- *měření spokojenosti a loajality zákazníků a dalších zainteresovaných stran,*
- *přípravě a realizaci benchmarkingových projektů,*
- *realizaci ekonomických analýz v managementu kvality, vč. měření výdajů vztahujících se ke kvalitě a efektivnosti projektů zlepšování,*
- *realizaci analýz nákladů životního cyklu výrobků,*
- *managementu rizik podle doporučení normy ISO 31000:2018,*
- *zavádění programů Six Sigma,*
- *řízení lidských zdrojů a rozvoji znalostí v podnikových systémech managementu kvality,*
- *zlepšování systémů motivace a komunikace v podnikovém řízení,*
- *řízení změn,*

- *zavádění kreativních metod řešení problémů a výcviku zaměstnanců v oblasti kreativity,*
 - *implementaci principů společenské odpovědnosti organizací (např. dle ČSN 01 0391, ISO 26000, apod.),*
 - *reportování společenské odpovědnosti v dodavatelsko-odběratelských řetězcích prostřednictvím dotazníku pro hodnocení udržitelnosti (např. EcoVadis Sustainability Reassessment, Self Assessment Questionnaire 5.0).*
 - *vyhodnocení mezilaboratorních porovnávacích zkoušek (MPE) a zkoušení způsobilosti (PT).*
2. Ve všech výše uvedených oblastech rovněž nabízíme možnost spolupráce při řešení výzkumných projektů, např. s podporou TAČR, resp. resortních ministerstev.
 3. Nabízíme také možnost publikování odborných článků a výměnu zkušeností v elektronickém časopisu Q Magazín, vydávaném katedrou 2x ročně.

V případě zájmu o spolupráci v některé z uvedených oblastí nebo při řešení podobného tématu lze mailem dohodnout detailnější diskusi s pracovníky katedry managementu kvality přes kontaktní osoby:

jiri.plura@vsb.cz

david.vykydal@vsb.cz

darja.noskievicova@vsb.cz

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
Vedoucí Katedry managementu kvality
Fakulta materiálově-technologická
VŠB – Technická univerzita Ostrava