

## Náplň kurzu:

Školení této úrovně je určeno k osvojení si schopnosti samostatného zpracování menších projektů typu Six Sigma. Účastníci si procvičí použití metody Six Sigma, definované pěti fázemi (DMAIC), na uživatelské úrovni a osvojí si věcnou analýzu dat s využitím statistického programu **qs-STAT ME 6**.

## Obsah:

Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek
Uvítání	Opakování předchozího dne	Opakování předchozího dne	Opakování předchozího dne
Úvod do Six Sigma Projekty Six Sigma	Výtěžek procesu	Grafická analýza Box-plot	FMEA a strom poruch
Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
Infrastruktura a personál Požadavky na projekt Příklady projektů	Základy statistiky Normální rozdělení Inverzní normální rozdělení	Testování hypotéz F- a t-test Způsobnost měřidel	Taguchiho model DOE
Oběd	Oběd	Oběd	Oběd
Proces-Mapping	Způsobnost procesu	Výměna komponent Párové srovnání	Plánování experimentu
Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
CT-Matrix a QFD analýza	Intervaly spolehlivosti pro $\mu$ a Sigma Statistické tolerování	Korelace Jednoduchá lineární regrese	Písemná zkouška
Shrnutí	Shrnutí	Shrnutí	Shrnutí

## Doba trvání:

4 dny

## Zkouška:

Písemná zkouška cca. 2 hodiny

## Certifikát:

Úspěšní účastníci obdrží certifikát Q-DAS - DFSS

## Max. počet účastníků:

10 osob

Školení provádíme pro max. počet uchazečů „deset“ ve Vaší společnosti. Při menším počtu uchazečů provedeme školení jak u nás, tak ve Vaší společnosti dle konkrétní dohody.

## Vybavení učebny:

Každý účastník má zajištěné vlastní PC. Zařízení učebny umožňuje využívání všech moderačních médií.

## Cena: dle dohody

Cena obsahuje: rozsáhlé školící podklady, demoverzi aktuálního softwaru qs-STAT a spol. oběd

Q-DAS, spol. s r. o. • Nerudova 1521 • 266 01 Beroun • Česká republika  
Tel.: +420 311 622 139 • Fax: +420 311 626 515 • E-mail: [q-das@q-das.cz](mailto:q-das@q-das.cz)  
Internet: <http://www.q-das.cz>