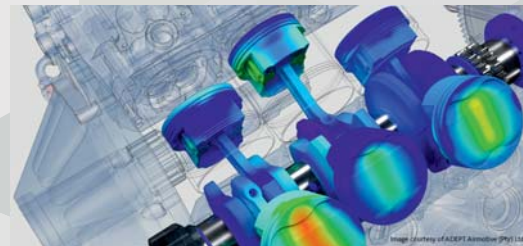


Workshop

Praktické využitie najnovších CAD technológií

Novinky pre moderných konštruktérov

Prijmite pozvanie na dvojdňovú akciu zameranú na praktické postupy a tipy pre tvorbu digitálneho prototypu. Naučte sa tvoriť Vaše projekty efektívne s využitím tých najnovších technológií a postupov, ktoré je spoločnosť CAD Studio - ako Platinum partner Autodesku s viac ako 20-ročnými skúsenosťami v Českej a Slovenskej republike - pripravené odovzdať. Okrem iného sa naučíte ako správne nastaviť prostredie Inventora, ako vytvoriť vlastné knižnice a štandardy pre zjednotenie práce vo Vašej konštrukčnej kancelárii. Zoznámime Vás s funkciami pre efektívnu prácu vo veľkých zostavách a najnovšími funkciami software Autodesku.



Workshop sa koná v **19.-20.2.2015** v hoteli **Bránica - Belá** (pri Žiline). Ubytovanie a stravovanie je zabezpečené. Registračný poplatok je **35 Euro**. Za túto cenu získate:

- 2 dni školenia v oblasti, ktorá je kľúčová pre vašu profesiu
- Ubytovanie
- Stravovanie po celú dobu akcie
- Certifikát o absolvovaní školenia
- Darček (USB disk so vzorovými datasetmi a príkladmi)

PROGRAM AKCIE

Deň 1. - 19.2.2015

09:00 - 11:45 Nastavenie Inventoru - CAD štandardy

- Ako si správne nastaviť Inventor
- Nastavenie projektu
- Nastavenie ciest k zdrojom (šablóny, Design Data, knižnice)
- Vytvorenie vlastných materiálov a farieb
- Vytvorenie vlastnej šablóny s pečiatkou a štýly
- Využitie špeciálnych aplikácií (Inventor Tools)

Úpravy Obsahového centra

- Vytvorenie vlastnej databázy
- Úprava existujúcich knižníc
- Vytvorenie vlastného modelu a umiestnenie do knižnice

12:45 - 17:30 Novinky v Inventore 2015

- Nákresy
- Modelovanie súčastí - priama editácia
- Import CAD dát (STEP / CATIA / ...)
- Rýchle úpravy neparаметrických telies pomocou priamej editácie
- Povrchové modelovanie
- Tvorba a úpravy organických tvarov a volnoplošných modelov
- Kombinácia s parametrickým modelovaním
- Modelovanie plechových dielov

19:00 Súťažná večer

...

Deň 2. - 20.2.2015

08:15 - 12:15 Práca s veľkými zostavami

- Funkcie nových verzií Inventora pre prácu s veľkými zostavami
- Postupy a metódy práce s veľkými zostavami
- Metóda zhora nadol
- Zjednodušenie zostáv
- Tipy a triky

13:15 - 16:30 Design Accelerator - funkčný návrh

- Generátor spojov
- Generátor ozubenia a prevodov
- Strojné výpočty

Spolupráca s BIM

- Príprava modelu / zostavy a jeho export do knižnice BIM



Product Design & Manufacturing
Building
Civil Infrastructure
Simulation
Process & Power
Product Lifecycle Management