

Program dvoudenní konference SolidDays 2015

Středa 17. června 2015		Čtvrtek 18. června 2015	
Dopoledne – společné přednášky		Dopoledne – společné přednášky	
08 ⁰⁰ - 08 ⁴⁵	Příjezd, prezence	07 ⁰⁰ - 09 ⁰⁰	Snídaně
09 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Společné přednášky <ul style="list-style-type: none"> ▪ Úvod ▪ SOLIDWORKS Conceptual ▪ SOLIDWORKS Industrial Design ▪ MUJSOLIDWORKS.CZ ▪ EXALEAD OnePart ▪ Novinky Multiproduct ▪ Partnerský blok, zákaznická reference ▪ Simulace 	09 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Společné přednášky <ul style="list-style-type: none"> ▪ ModelMania ▪ Propojení EPDM s informačními systémy ▪ SolidCAM 2015, bezvýkresová dokumentace, SOLIDWORKS Inspection ▪ SOLIDWORKS 2016 ▪ Subscription, přehled školení ▪ Výsledky večerních soutěží
12 ³⁰ - 14 ⁰⁰	Oběd	12 ³⁰ - 14 ⁰⁰	Oběd
Odpoledne – semináře a soutěž		Odpoledne – semináře	
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Odborné semináře* <ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatizace konstrukční práce s DriveWorks ▪ Drátové řezání v DCAMCUT ▪ SOLIDWORKS Composer – úspěchy zákazníků ▪ Převody a prohlížení 3D dat pro SOLIDWORKS 	14 ⁰⁰ - 15 ³⁰	Odborné semináře* <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipy a triky v SOLIDWORKS ▪ Tipy a praktické postupy v Simulation ▪ Novinky zblízka ▪ SolidCAM efektivně
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	Přestávka	15 ³⁰	Ukončení akce, návrat domů
15 ³⁰ - 16 ³⁰	Odborné semináře* <ul style="list-style-type: none"> ▪ Novinky a tipy pro Enterprise PDM ▪ Používejte SOLIDWORKS moduly efektivně ▪ SOLIDWORKS a Enterprise PDM API ▪ 3D skenování jinak 		
13 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Soutěž ModelMania* <ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 bloků po 30 minutách ▪ 8 soutěžících v jednom bloku 		
Večer – společný program			
18 ³⁰ - 24 ⁰⁰	Společenský program, raut, diskuze		

*) Po registraci na konferenci vám bude v následujících pracovních dnech mailem zaslán přihlašovací odkaz, s jehož pomocí se můžete zaregistrovat na jednotlivé odborné semináře a také si rezervovat místo v soutěži ModelMania. Změna programu vyhrazena.

Časové rozdělení seminářů a jejich anotace

Po registraci na konferenci vám bude v následujících pracovních dnech mailem zaslán přihlašovací odkaz, s jehož pomocí se můžete zaregistrovat na jednotlivé odborné semináře a také si rezervovat místo v soutěži ModelMania.

První den, 14:00-15:00

Automatizace konstrukční práce s DriveWorks

Praktickou ukázkou nasazení a používání nástroje DriveWorks se zaměříme na zjednodušení tvorby modelů. Zautomatizujeme návrh pomocí formulářů v SOLIDWORKS, v samostatných klientech i přes webové rozhraní. Představíme i novinky předchozích verzí pro stávající uživatele.

Drátové řezání v DCAMCUT

Pracujte efektivně v DCAMCUT! Během semináře vám představíme snadné a rychlé uživatelské rozhraní, včetně programování na objemových i plošných modelech. Ukážeme možnosti funkcí šablon pro opakované obráběcí cykly a vzory a předvedeme také automatizované rozpoznávání prvků pro řezatelné kontury.

SOLIDWORKS Composer – úspěchy zákazníků

Oblast technické komunikace se velmi rychle rozvíjí. Na tomto odborném semináři vám odpovíme, jak je možné využívat SOLIDWORKS Composer k předávání technických informací od výrobce ke spotřebiteli. Shlédnete zajímavé ukázky práce v SOLIDWORKS Composeru konkrétních uživatelů s doprovodným komentářem.

Převody a prohlížení 3D dat pro SOLIDWORKS

Tento seminář je zacílen na reálné ukázky převodů různých CAD formátů s použitím alternativních nástrojů. Detailně vám ukážeme přímý import v SOLIDWORKS (součást SOLIDWORKS), Translátor FormatWorks (doplňkový modul do SOLIDWORKSU), samostatný produkt 3D-Tool (prohlížeč a translátor) a aplikaci 3DExpress (prohlížeč).

První den, 15:30-16:30

Novinky a tipy pro Enterprise PDM

V tomto semináři se zaměříme na sadu novinek a tipů ohledně správy konstrukční a obecné dokumentace. Mimo běžné využití dokumentace v PDF předvedeme, jak výstupní soubory obohatit vodoznakem nebo zamknout soubory před tiskem. Využijeme tablet ve výrobě pomocí multiplatformního webovského prohlížeče. Seznámíme vás s aplikací těch nejzajímavějších novinek, které EPDM 2015 obsahuje a nahlédneme i do budoucna v podobě chystaných novinek verze 2016.

Používejte SOLIDWORKS moduly efektivně

Zjistěte, na které z mnoha zajímavých modulů vašeho SOLIDWORKS Professional či Premium jste zapomněli nebo jste je dokonce ještě neobjevili! Na tomto semináři vám formou krátkých praktických ukázek představíme méně užívané či opomíjené rozšiřující moduly systému SOLIDWORKS, které vám usnadní každodenní práci a pomohou zvýšit produktivitu.

SOLIDWORKS a Enterprise PDM API

Nebojte se programování! Při práci můžete narazit na věci, které se často opakují, a stálo by za to, je nějakým způsobem zautomatizovat. Na semináři vám ukážeme, jaké jsou možnosti. Stejně tak se dozvíte, jak využít data ze SOLIDWORKS a SOLIDWORKS Enterprise PDM v dalších odděleních a jiných systémech používaných ve vaší firmě.

3D skenování jinak

Co je nového v oblasti 3D skenování? Na semináři vás seznámíme nejen s rychlou kontrolou dílů vůči CAD modelu pomocí dotykové sondy přímo ve skenovacím programu, ale také představíme freeform modelování a úpravu dat pro snazší modelování ploch, kombinování průmyslového designu a funkčních modelů.

Druhý den, 14:00-15:30

Tipy a triky v SOLIDWORKS

Nezbytný seminář pro každého uživatele SOLIDWORKS! Na tomto semináři se s vámi podělíme o praktické zkušenosti techniků ve spojení s doporučeními odborníků z technické podpory. Ukážeme vám, jaký zvolit hardware, jak správně nastavit systém a jak připravit SOLIDWORKS pro práci konstruktéra. Dále prakticky předvedeme různé modelovací postupy a připomeneme méně často používané nástroje pro zvýšení efektivity a komfortu při práci.

Tipy a praktické postupy v Simulation

Oblast simulace má široké praktické využití. Živě vám ukážeme postupy, které zjednodušují a zrychlují práci s nástroji na simulaci a analýzu. Předvedeme řešení, která vám umožňují dosáhnout výsledku v kratším čase. Toto vše vám nabídnou moduly Pevnost, pružnost – Simulation; Simulace proudění a sdílení tepla – Flow Simulation; Simulace vstřikování plastů – Plastics.

Novinky zblízka

V tomto semináři se zaměříme na tři nové pomocníky z dílny SOLIDWORKS. EXALEAD vám umožní najít přesné informace k tomu, abyste nemuseli navrhovat součásti, pro které již existují modely a dokumentace. Dále objasníme nejen to, co se skrývá za zkratkami MBD či PMI, ale hlavně jak je možné minimalizovat tvorbu 2D výkresů a nahradit je inteligentními 3D výkresy. Na závěr s pomocí SOLIDWORKS Inspection předvedeme zefektivnění procesu tvorby kontrolní dokumentace až na jednu pětinu původního času.

SolidCAM efektivně

Na tomto semináři vám formou praktických ukázek představíme tipy a triky pro efektivní práci v SolidCAMu v modulech 2osého, 3osého, 5osého frézování a iMachiningu. Předvedeme možnosti Mill Turn strojů s vícekanálovým řízením, stroje se speciálním příslušenstvím a také neobráběcí operace.