

IT Forum 2016, aneb „Jak zkrotit procesy ve firmě“ Úterý 6. 9. 2016

Čas prezentace	Název přednášky	Přednášející
9:00	Prezence účastníků, registrace na aktivity a střední workshopy	
10:00	Zahájení	
10:05	Průmysl 4.0 TD-IS informační update a upoutávka na některé přednášky a workshopy	P. Mareš
10:15	Koncepce 4.0 – naše řešení pro Průmysl 4.0 – přehled jednotlivých segmentů v rámci konceptu	J. Růžička
10:45	Podpora inovací (Inovace 4.0) – systémy pro vývoj a optimalizaci výrobku (CAD, Simulace), využití cloudových technologií při návrhu	M. Peňáz, P. Priesol, K. Cejpek, Autodesk
11:30	Přestávka na kávu	
12:00	Podpora procesů – PLM je nejdůležitějším prvkem pro trvale udržitelný rozvoj společnosti	P. Mareš
12:30	Technologie není jen hardware - Řízení výroby – odlišnosti řízení sériové a zakázkové výroby v systému EasyTechnology	L. Peleška
13:00	Oběd	
14:00	Optimalizace sériové výroby - využití nástrojů EasyTechnology a Autodesk Process Analysis (Factory Utilities) pro analýzu a simulaci výrobních procesů	J. Růžička, L. Peleška
14:30	Průmysl 4.0 potřebuje MES systémy - sběr a zpracování dat z výrobních zařízení v praxi	A. Tryml
	Česko není zemí montoven - příběhy zákazníků z jiných průmyslových odvětví než jen automotive	
15:00	„Smart factory“ začíná vývojem - podmínky úspěšného nasazení řešení IT projektu v THT Polička	Ing. Lopour, THT
15:30	Přestávka na kávu	
16:00	Cesta průmyslu 4.0 k řešení problému akutního nedostatku pracovníků v řadě technických profesí ve firmě Výtahy Pardubice	J. Vašíček
16:20	PLM jako nutnou podmínku na cestě k průmyslu 4.0 nasadil i v Howden ČKD Compressors	J. Kvapil, Howden
16:50	Rekapitulace prvního dne	P. Mareš
	DiscGolf (16 – 18 hod) wellness relax	
18:30	Večerní program - raut s prostorem pro neformální jednání, kasino	

IT Forum 2016 Středa 7. 9. 2016

Zahájení 2. konferenčního dne, Moderované workshopy				
9:30	Sekce 1	Sekce 2	Sekce 3	Sekce 4
	Podnikové informační systémy/ERP	PLM	Vývoj výrobku v prostředí Autodesk Product Collection	Programování CNC strojů
9:30	TPV	Základní seznámení s produktem EasyPLM	Cloudové technologie pro návrh, optimalizace, rendering i spolupráci vývojových týmů - Fusion 360, Recap 360 Pro, AutoCAD 360 Pro, Rendering v A360	Inventor HSM, 2.5D, 3D, 5-osé obrábění, Fusion 360
10:00	Kalkulace forem	Autodesk Vault – snadná cesta pro uživatele Autodesk produktů		
10:30	Přestávka na kávu			
	Podnikové informační systémy/ERP	PLM	Analýza a optimalizace výrobků	Automatizace návrhu
11:00	Plánování výroby	EasyPLM pro pokročilé (novinky, možnosti kustomizace, další vývoj...	Mechanické simulace - Autodesk Mechanical Simulation a Nastran InCAD	Metodiky, konfigurace, programování v prostředí Autodesku Parametrizace návrhu, iLogic, Inventor ETO, Configurator 360
11:45	ET MES	Quo Vadis Oracle Agile Zkušenosti s Oracle Agile v Doosan Škoda Power	Simulace proudění a vedení tepla - Autodesk Simulation CFD Návrh forem pro vstřikování plastů s Autodesk MoldFlow	
12:30	Oběd a ukončení konference, případně zájmu pokračování workshopů			
13:30	Individuální workshopy dle požadavků účastníků			