

ATCx Praha 2022

Altair Technology Conference | 15.-16 září | Budova společnosti
Microsoft | Vyskočilova 1561, Praha 4

Program konference:

ČTVRTEK 15.9.2022

9:00 **Registrace účastníků**

9:30 **Zahájení 1. dne konference**

Hynek Purš – Advanced Engineering

9:45 **Užitné vlastnosti 3D tištěných dílů z nástrojové oceli a z Inconelu 718**

Miroslav Zetek – ZČU RTI

10:15 **Material and Failure Models in Altair Radioss**

Marian Bulla – Altair Engineering

10:45 **Počáteční zkušenosti s nasazením produktů Altair ve Wite Automotive**

Václav Čontoš, Josef Velek – Witte Automotive

11:15 **Přestávka na kávu**

11:35 **Streamlining Product Development Using Digital Twins - Processes And Customer Examples**

Christian Kehrer – Altair Engineering

12:20 **Simulační portfolio od Altair a Simulation-driven Design**

Vojtěch Rulc – Advanced Engineering

13:05 **Přestávka na oběd**

14:05 **Simulace vysokofrekvenčních EM polí v aplikacích pro antény a radary automobilů Škoda**

Martin Haase, Petr Piksa – Digateq Automotive

14:35 **Accelerate your product development through connected engineering**

Akhil Mora, Sandra Hummel – Elise

15:00 **Novinky Altair HyperWorks 2022**

Martin Kuklík – Advanced Engineering



15:45 **Přestávka na kávu**

16:05 **Pracovní stanice HP pro CAE simulace**

Libor Hynek – HP

16:15 **Cloudové technologie Microsoft pro CAE simulace**

Michal Horáček – Microsoft

16:40 **3D tisk na VŠB-TUO**

Phu Ma Quoc – VŠB-TUO

17:05 **Význam topologické optimalizace pro aditivní technologie**

Lukáš Pelikán – ČVUT

17:30 **Ukončení 1. dne konference, diskuse, informace k organizaci večerního programu**

Tomáš Čurda, Zuzana Štemberová – Advanced Engineering

17:40 **Přesun na večerní program (Praga Aréna)**

18:30 **Večerní raut, závody motokár (Praga Aréna)**

PÁTEK 16.9.2022

9:30 **Káva, networking, diskuse**

10:00 **Zahájení 2. dne konference**

Hynek Purš – Advanced Engineering

10:10 **Best practice in setting up a well created crash-model**

Marian Bulla – Altair Engineering

10:55 **Altair HyperWorks 2022**

Martin Kuklík – Advanced Engineering

11:40 **Přestávka na kávu**

12:00 **Doporučené pracovní postupy a novinky ve verzích 2022 nástrojů Altair Inspire, Inspire Mfg. solutions a SimSolid**

Vojtěch Rulc – Advanced Engineering

12:45 **Výpočet přestupu tepla s využitím CFD analýzy**

Jiří Křížan - Advanced Engineering

13:00 **Diskuse, ukončení konference**

Změna programu vyhrazena.

