

14. srpna, 2024

ATCx Praha 2024

Pozvánka: Altair Technology Conference (ATCx Praha) se koná 15.-16.10.2024.



Novinky



Konference ATCx Praha 2024

15.-16. října 2024

PRAHA 4, Vyskočilova 1561/4a, Budova Microsoft

Advanced Engineering stejně jako v předchozích letech pořádá konferenci ATCx (Altair Technology Conference) pro uživatele a příznivce technických výpočtů a engineeringu. Připravujeme pro vás tradičně přednášky stávajících uživatelů CAE technologií, novinky v portfoliu a technologiích od Altair Engineering a příspěvky z akademické půdy.

Letos konference naváže na technologické semináře [Advanced Engineering Tech Day](#) a [AI-Powered Engineering](#). Setkání zahájíme již v **předvečer**, tedy v **úterý 15.10.2024 od 18,30 hod.** (technické diskuse nad aktuálními uživatelskými tématy, výměna zkušeností a doprovodný program s tradičními motokárami v [Praga aréně](#)). **Hlavní, celodenní přednáškový program** konference bude následovat **ve středu 16.10.2024 od 9,00 hod.**

TÉMATA KONFERENCE

Těšit se můžete na zkušenosti, uživatelské tipy, „how-to“ doporučení, case studies a novinky v simulačních technologiích.

- **CAE simulace a materiály** – jak na plastové komponenty, kompozitní materiály a spoje kombinující různé materiály
- **Computer Aided Engineering v praxi** (letecké pohony, komponenty pro automobilový průmysl)
- **Efektivní a pokročilý FEM pre-processing a post-processing** – doporučované postupy a techniky
- **Pokročilé a méně známé techniky** ve využití solverů pro strukturální analýzy a optimalizace
- **Multiphysics** – Co-simulace a interakce sypaných hmot (DEM) s mechanickými strukturami (MBD, FEM), termální management a optimalizace chladících cest
- **Simulation-driven Design** v automobilovém průmyslu – novinky, způsoby užití
- **1D-simulace a modelování** komplexních systémů

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Se svými zkušenostmi a know-how se s vámi podělí mj. pánové **Josef Křena** (VZLÚ), **Martin Nedoma** (ZKW Automotive Engineering CZ), **Tomáš Rabík** (Orličan), **Petr Černek** (Continental), **Stefan Kolling** (Technische Hochschule Mittelhessen), **Jiří Fröhbauer** (VUT Brno), **Petr Sůva** (PLASTSIM), **Marian Bulla** a **Michele Macchioni** (Altair); **Martin Kuklík**, **Jiří Křížan** a **Vojtěch Rulc** (Advanced Engineering).

Kromě nabídky zajímavých **přednášek** vám budou po celý den k dispozici specialisté z technické podpory pro **řešení Vašich dotazů** a pro **živé ukázky**.

Tradičně se sejdeme v konferenčních prostorách společnosti Microsoft v Praze (ul. [Vyskočilova 1561/4a](#)) a v předvečer v Praga Aréně ([Jiřího ze Vtelná 1731, Praha 9 – Horní Počernice](#); pro zájemce zajistíme společnou dopravu – uveďte v registraci). Sledujte webové stránky Advanced Engineering, kde budeme nadále upřesňovat program konference.

Rádi bychom vás požádali včasné registrace, které nám pomohou s přípravou. Proto odměníme vylosovaného účastníka, který vzejde z prvních dvaceti potvrzených registrací.

Účast na konferenci včetně doprovodného programu je po potvrzení registrace zdarma.

Těšíme se na setkání s Vámi,
Tým Advanced Engineering

[REGISTRACE](#)

OHLÉDNUTÍ ZA MINULÝMI ROČNÍKY

[PŘEDNÁŠKY Z PŘEDCHOZÍCH ROČNÍKŮ](#)

Pro upřesnění vyhledání přednášek z konferencí použijte vyhledávací filtr „ATCx“.

ATCx Digital Twin

14. srpna, 2024

Pozvánka na online konferenci: ATCx Digital Twin 2024.

[Číst více...](#)

ATCx Praha 2024

14. srpna, 2024

Pozvánka: Altair Technology Conference (ATCx Praha) se koná 15.-16.10.2024.

[Číst více...](#)

ATCx Electronics 2024

12. srpna, 2024

Pozvánka na online konferenci: ATCx Electronics 2024.

[Číst více...](#)

[Archiv novinek](#)

VÝHODY SPOLUPRÁCE S ADVANCED ENGINEERING:

VYBRANÍ KLIENTI

Neustále **rozšiřujeme síť našich klientů**, mezi které patří významní finální výrobci a dodavatelé pro automobilový, letecký a kolejový průmysl a dále malé i velké strojírenské společnosti. **Působíme jak v České republice, tak i v zahraničí.**