

ELMAG FORUM 2019

27. 3. 2019, Holiday Inn Prague Congress Centre

Průmysl se mění... Začněte včas.

Společnost TechSim Engineering si Vás dovoluje pozvat na ELMAG FORUM 2019 věnované posledním novinkám v oblasti trakčních pohonů a výkonové elektroniky.

8:00 – 9:00	Registrace
9:00 – 9:15	Zahájení , P. Kolář, Š. Trubelová, <i>TechSim</i>
9:15 – 10:45	Nejnovější trendy a nové technologie (využití SiC) u elektrických pohonů , Dr. L. Sobotka, <i>Škoda Electric</i>
10:45 – 11:00	Design Exploration: Optimalizace elektronických component , J. Jurenka, <i>TechSim</i>
11:00 – 11:20	Coffee break
11:20 – 11:40	Efektivní analýzy elektromotorů s využitím kombinace FEA a 1D simulací , J. Enžl, <i>TechSim</i>
11:40 – 12:00	Praktická ukázka simulace sloužící k návrhu motoru , J. Enžl, <i>TechSim</i>
12:00 – 13:00	Oběd
13:00 – 13:20	Novinky v oblasti HW pro výpočetní simulace , L. Hynek, <i>HP Inc.</i>
13:20 – 14:00	Integrovaný návrh elektrických strojů (od rychlého návrhu el.stroje přes výpočet chlazení po zahrnutí mechanického namáhání) , J. Enžl, O.Švanda, J.Jurenka, <i>TechSim</i>
14:00 – 14:20	Coffee break
14:20 – 14:40	Chlazení elektroniky se softwarovou podporou , M. Klauz, <i>Cadware</i>
14:40 – 15:20	Moderní SiC technologie , L. Sobotka, S. Štarman, <i>Škoda Electric, STARMANS electronics</i>
15:20 – 15:40	Systémové simulace: Optimalizace řízení pohonu hybridního vozidla , J. Enžl, <i>TechSim</i>
15:40 – 16:00	Ukončení fóra
16:00 – 17:00	Specialisti firmy TechSim Vám budou k dispozici k další diskuzi

TechSim Engineering s.r.o.

Zajišťujeme komplexní výpočetní servis při dimenzování, návrhu a optimalizaci strojních částí a zařízení v oblastech FEA, CFD, ELMAG a systémových simulacích. Jsme partnerny a dodavateli software a testovacího hardwaru společnosti Siemens PLM Software. Aktivně spolupracujeme s předními společnostmi v oblasti automobilové, dopravní a strojírenské techniky, turbinářském a energetickém průmyslu.