

## Konference „Využití laserů v průmyslu“ opět v Plzni

Ve dnech **13.-15.3. 2017** proběhne v Plzni 5. ročník mezinárodní konference **Využití laserů v průmyslu**. Konferenci připravuje společnost **RAPTECH**, se kterou BIC Plzeň spolupracuje.

Na konferenci bude přednášet řada odborníků v oblasti laserových a elektronových technologií, například Dr. F. Brückner (IWS Fraunhofer), Ing. M. Daichent (Laserline GmbH), Dr. R. Dierken (Erlas GmbH), R. Švábek (IPG Photonics), RNDr. L. Mrňa (ÚPT Brno) a řada dalších.

Na konferenci bude připravena také společná prezentace firem MCAE, RAPTECH a ARC Robotics s živou demonstrací nové technologie výroby od 3D scanování, off line programování, kolaborativního robota a aditivní výroby a finální obrábění při výrobě forem. Firma MISAN bude reálně předvádět 3D tisk na stroji ConceptLaser. Prezentovat se zde bude řada dalších firem.

Společnost RAPTECH se věnuje aditivní výrobě a využití laserových technologií ve výrobě. Aplikace laserového kalení je zaměřena na zvyšování životnosti funkčních silně namáhaných povrchů jako jsou lisovací formy a ohraňovací nástroje. Laserové navařování je orientováno na opravy strojních součástí a zápustek, ochranu proti abrazivnímu, vysokoteplotnímu a koroznímu opotřebení. Technologie laserového svařování jsou vyvíjeny pro nové aplikace spojování vysokopevných jemnozrnných vícefázových ocelí. V oblasti aditivní výroby jsou k výrobě součástí s vysokou přidanou hodnotou kovové prášky spékány laserovým paprskem. Společnost provádí vývoj technologií v těsné spolupráci se zákazníkem a výsledky vývoje jsou převedeny až do komerčního využití.

Přihlásit se k účasti je možné **do 1.března 2017**.

Více informací: <https://www.raptech.cz/>, [info@raptech.cz](mailto:info@raptech.cz)

Kontakt: RAPTECH: Doc. Ing. Němeček tel. **728 988 828**,

BIC Plzeň: Ing. Doležal tel. 377 205 208



# RAPTECH