

ATG s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.) (dále jen „ATG“) je technologicky vyspělá, středně velká (cca 100 pracovníků), ryze česká firma působící od roku 1992 v oboru průmyslové kvality – zejména NDT (nedestruktivního testování) a dalších takzvaných "speciálních" procesů. ATG s hlavním sídlem v Praze má partnerství se společnostmi nacházejí v řadě ekonomicky významných oblastí a své produkty dodává do ČR i zahraničí - do zemí Evropské Unie, Blízkého Východu, Asie. Mezi hlavní činnosti společnosti patří vývoj a zakázková výroba zařízení a komplexních systémů zjišťující případné defekty na dílech zejm. v leteckém, automobilovém a ropném průmyslu (např. pro Rolls Royce, Airbus, BMW, Korea Airlines, Lufhansa, Fagor apod.). Dále poskytujeme kompletní služby z oblasti defektoskopie a to až nejvyšší úroveň Level 3, školení odborného personálu a také realizujeme průmyslové inspekce. Díky komplexnosti portfolia nabízí společnost ATG svým zákazníkům kompletní řešení v daném oboru a řadí se tak mezi mezinárodně uznávané společnosti. Více informací o společnosti naleznete na www.atg.cz

Co jsou zvláštní procesy

Zvláštní procesy jsou všechny výrobní procesy, které pro ověření jejich úspěšného dokončení vyžadují komplexní verifikaci. Jedná se o procesy nutné pro správné fungování průmyslových zařízení, ovlivňující jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Správné vedení zvláštních procesů je proto zásadní pro rozvoj každé průmyslové společnosti.

Co vše ATG dělá

Společnost ATG se zaměřuje především na proces nedestruktivního zkoušení (NDT – Non-Destructive Testing). Proces NDT je centrální proces zajišťování kvality, ověřující bezpečnost a schopnost provozování průmyslových zařízení dle původních požadavků na základě přítomnosti strukturních, technologických či konstrukčních vad. Správné posouzení výskytu vad a jejich přípustnosti je vysoce kvalifikovaná a odpovědná práce vyžadující nejlepší odborníky. Společnost ATG:

- 1) Provádí inspekce a expertní analýzy (odborná činnost)
- 2) Navrhuje nové postupy detekce vad či nové přístroje pro detekci vad včetně AI (výzkumná činnost)
- 3) Projektuje a vyrábí zařízení pro provádění inspekci (konstruktérská a výrobní činnost)
- 4) Kvalifikuje odborníky z jiných firem (lektorská činnost)

Jaké jsou možnosti spolupráce s ATG

- **Práce** na HPP (100% či částečný úvazek)/ brigády
- Spolupráce na **bakalářce/diplomce/dizertačce**
- Seminář od NDT – určeno výhradně pro studenty VŠ
- Týdenní kurz Vizualního testování - určeno výhradně pro studenty VŠ. Při úspěšném závěrečném testu získání certifikátu VT dle předpisu SNT-TC-1A
- Jednosemestrální kurz Defektoskopie na ČVUT-FS (kredity)

Co můžeš dělat v ATG

- 1) Navrhovat a vyrábět špičková zařízení pro hledání vad v materiálech nepokročilejšími technologiemi (strojní konstrukce, elektrokonstrukce, programování,...)
- 2) Podílet se na výzkumo-vývojových projektech, které vycházejí z praxe (žádná témata do šuplíku!) – pestrá práce pro široký rozsah odborností (od strojní konstrukce a elektrokonstrukci po AI, vedení projektů,...)
- 3) Dozorovat správný proces výroby komponent velkých technologických celků (tlakové nádoby, potrubní systémy, letecké motory, podvozky automobilů, ...)
- 4) Zajišťovat bezpečnost provozu technologických celků ověřováním jejich způsobilosti k provozu (určování zbytkové životnosti,...)
- 5) Předávat zkušenosti dalším odborníkům v průmyslu i ve vědě (školení personálu)

Kontakt atg@atg.cz / cerna@atg.cz +420 737 571 754

