

## EXKURZE TECHNICKÉ UNIVERZITY DRÁŽDANY V ATG

Praha, Česká republika

ATG hostila Technickou univerzitu Drážďany, která přivedla 9 motivovaných studentů do Prahy na exkurzi, aby viděli průmyslové využití NDT. Během celodenní návštěvy měli studenti možnost vidět mnoho zajímavých aplikací, např. automatizované ET zkoušení leteckých kol, testování dílů pro motorsport pomocí DR, FPI vrtulí nebo robotické UT aplikace pro testování nýtů a kompozitů. Měli také příležitost si vyzkoušet různá konvenční ruční NDT zařízení včetně pokročilých technik jako ECA, Phased Array nebo TOFD.

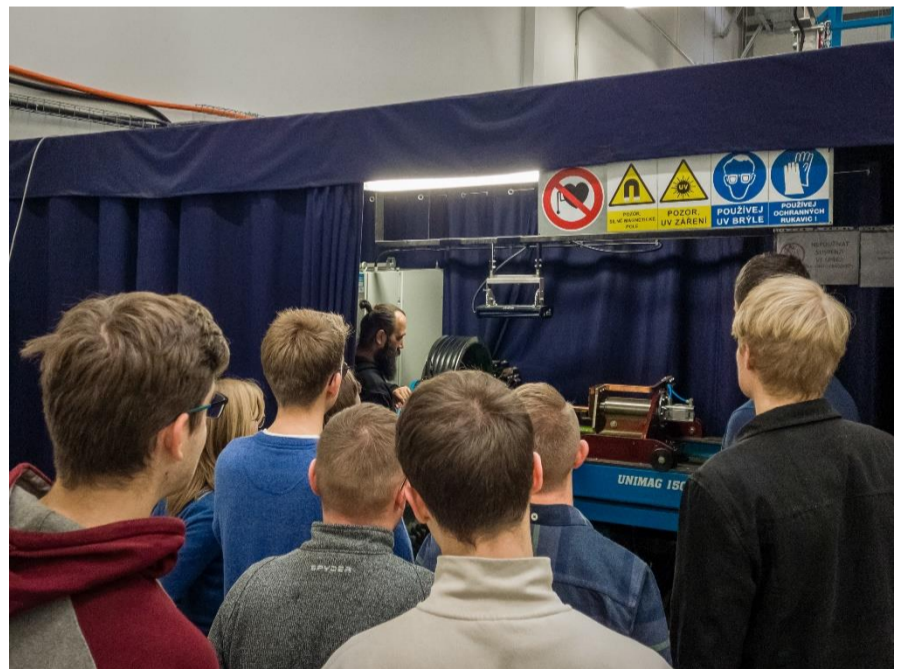
Navzdory tomu, že NDT je klíčovým procesem pro zajištění koncové kvality výrobku, je systémem vysokoškolského vzdělávání často upozaděn jinými předměty. ATG se věnuje zvyšování obecného povědomí o NDT mezi studenty relevantních technických univerzitních oborů. Technická univerzita v Drážďanech je novým přírůstkem do řady mezinárodních univerzit, se kterými ATG spolupracuje.

## DRESDEN TECHNICAL UNIVERSITY FIELD TRIP TO ATG

Prague, Czech Republic

ATG hosted Dresden Technical University which brought 9 motivated students to Prague on a field trip to see the industrial use of NDT. During the whole-day visit the students had a chance to see many interesting applications, e.g. automated ET testing of aircraft wheels, DR testing of motorsport components, FPI of propellers or robotic UT applications for testing of rivets and composites. They had also an opportunity to try on their own various conventional handheld NDT equipment including advanced techniques as ECA, Phased Array or TOFD.

Despite NDT is a key process to assure end product quality, it is often left behind other subjects by the higher education system. ATG is dedicated to increase the general awareness about NDT among students of related technical universities' majors. Dresden Technical University is a new addition among many international universities ATG is cooperating with.



Follow us

WWW



LinkedIn



YouTube

