

## STUDENTI Z UNIVERZITY Z RAVENSBURGU SE V ATG SEZNÁMILI S VYUŽITÍM POKROČILÝCH METOD NDT V PRŮMYSLU

Praha, Česká republika

ATG hostilo univerzitu z Ravensburgu, která přivezla studenty specializované na robotiku a automatizaci do Prahy na exkurzi, aby viděli využití pokročilých metod nedestruktivního testování v průmyslu. Během semináře studenti viděli mnoho zajímavých aplikací, např. automatizované ET testování leteckých kol, DR testování komponentů pro motorsport komponenty nebo robotické UT testování komponentů leteckých motorů, nýtů a kompozitů. Sami si vyzkoušeli rozličné konvenční ruční NDT zařízení, včetně pokročilých technik, jako je ECA, Phased Array nebo TOFD.

Automatizace a robotizace je v oblasti NDT stále více zastoupena a ATG tento trend následuje. Jsme rádi, že se nám podařilo rozšířit povědomí o NDT mezi studenty této perspektivní specializace.

## STUDENTS FROM THE UNIVERSITY OF RAVENSBURG LEARNED IN ATG ABOUT THE USE OF ADVANCED NDT METHODS IN INDUSTRY

Prague, Czech Republic

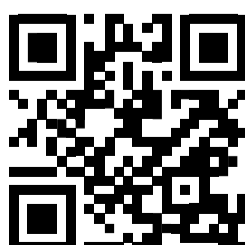
ATG hosted Ravensburg Cooperative State University which brought students specialized on robotics and automation to Prague on a field trip to see the use of advanced Non Destructive Testing in industry. During the seminar the students saw many interesting applications, e.g. automated ET testing of aircraft wheels, DR testing of motorsport components, or robotic UT testing of aircraft engine components, rivets and composites. They tried on their own various conventional handheld NDT equipment including advanced techniques such as ECA, Phased Array or TOFD.

Automation and robotization is getting more and more presence in the NDT field and ATG is following this trend. We are glad we could expand the awareness about NDT among students from this perspective specialization.



Follow us

WWW



LinkedIn



YouTube

