



NEWS

Elz/Deutschland, im Oktober 2015

Vibrant prüft Pratt & Whitney Turbinenschaufeln mit PCRT Auftrag zur prozesskompensierten Resonanzprüfung geht an deutsche Tochter des internationalen NDT-Spezialisten

Die kanadische Niederlassung des US-amerikanischen Luft- und Raumfahrtunternehmens Pratt & Whitney Canada hat die Vibrant GmbH mit der PCRT-Prüfung (PCRT = Process Compensated Resonance Testing) von Turbinenschaufeln beauftragt. Pratt & Whitney beschäftigt rund 6.200 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten in Kanada (weltweit 9.200). Mehr als 700 Airlines weltweit nutzen Triebwerke von Pratt & Whitney Canada.

Der Turbinenhersteller hat die PCRT-Überprüfung seiner Kompressor-Turbinenschaufeln in seinem Service Bulletin PT6A-72-1762 vom 1. Juni 2015 festgeschrieben. Die Service-Anweisung gilt für Motoren der PT6A-Baureihe.

Für nähere Informationen zum Prüfungsgegenstand und -auftrag steht Ihnen der Geschäftsführer der Vibrant GmbH, Thomas Köhler, gerne zur Verfügung.

Praxisbeispiele, wie das Process Compensated Resonance Testing (PCRT) die Prüfqualität hochbeanspruchter Komponenten in der Luft- und Raumfahrtindustrie verbessert und zudem die Inspektionskosten erheblich senkt, finden Sie auf der Vibrant-Website: www.Vibrantndt.de

Mehr Infos:

Vibrant GmbH
Dipl. Ing. Thomas Köhler
+ 49 (0)6431-28070 70
info@vibrantndt.de

Vibrant's PCRT prozesskompensierte Resonanzprüfung (Process Compensated Resonance Testing) ist eine innovative NDT-Lösung, zugeschnitten auf die besonderen Anforderungen an sicherheitsrelevante, ausfallkritische Komponenten in der Luft-, Raumfahrt- und Turbinenindustrie. PCRT erhöht die Betriebssicherheit und verbessert die Produktivität in Herstellungs-, Wartungs- und Nutzungsprozessen. Expertenteams in den USA und Europa implementieren und warten das im AS9100 Rev C und ASTM Standard Practice E-2534 zertifizierte Verfahren weltweit.
www.vibrantndt.de

Vibrant GmbH Deutschland
Vor den Eichen 4
D-65604 Elz, Germany
Telefon +49 (0)6431-280 70 70
Telefax +49 (0)6431-280 70 71
Internet: www.vibrantndt.de

Geschäftsführer:
Dipl. Ing. Thomas Köhler
Amtsgericht Limburg/Lahn
HRB 4904
St-Nr.: 20 247 71263
USt-Id Nr.: DE 284108969

Medienkontakt:
Christiane Engelhardt
Wolframstraße 3
D- 35683 Dillenburg, Germany
Telefon + 49 (0)2771-330662
Internet: www.weilwortewirken.de