

Presseinformation

Triebwerksüberholung für Bildungsprojekte in Afrika

- N3 unterstützt bundesweite Kampagne „Dein Tag für Afrika“
- Schülerin spendet Arbeitslohn für Bildungsprojekt in Afrika

Arnstadt, 26. Juni 2009. N3 Engine Overhaul Services (N3), das Gemeinschaftsunternehmen von Lufthansa Technik AG und Rolls-Royce plc. zur Instandhaltung, Reparatur und Überholung von Flugzeugtriebwerken, unterstützt die bundesweite Kampagne „Dein Tag für Afrika“. Die Elftklässlerin Klara Morscheck des Philipp-Melanchthon-Gymnasiums aus Gerstungen hat im Rahmen des bundesweiten Aktionstages am 23. Juni 2009 bei N3 Einblicke in die Überholung von Triebwerken für die zivile Luftfahrt gewonnen und spendet ihren Arbeitslohn für Bildungsprojekte in Afrika. *„Ich habe großen Respekt vor Menschen, die in ihrer Freizeit soziale Projekte unterstützen. Ich finde es toll, dass sich Schüler für Gleichaltrige in Afrika engagieren“*, erklärt Wolfgang Kühnhold, Geschäftsführer von N3. Der Arbeitstag bei N3 beginnt für die Schülerin zur Frühschicht um 6 Uhr. *„Wir sind heute um 4.50 Uhr losgefahren. Das frühe Aufstehen ist gewöhnungsbedürftig, doch will ich sehen, was mein Vater hier arbeitet - Flugzeugtriebwerke sieht man schließlich nicht alle Tage“*, freut sich Klara Morscheck, deren Vater bei N3 im Befund arbeitet. An diesem Tag begleitet sie den technischen Ausbilder Riccardo Herrnberger bei seiner Arbeit. Zunächst lernt die Schülerin in einer Betriebsbesichtigung die Abläufe in der Triebwerksüberholung kennen und besucht dabei auch die sechs technischen Auszubildenden von N3. Anschließend prüft Klara Morscheck unter Betreuung von Riccardo Herrnberger den Flansch einer Kraftstoffpumpe. Dieser kommt direkt aus der manuellen Reparatur, bei der scharfe Kanten abgeschliffen wurden. Die Schülerin führt die Arbeitsschritte sehr sorgfältig aus: Reinigen der Oberfläche, Auftragen der fluoreszierenden Penetrierflüssigkeit, Entfernen der überschüssigen Penetrierflüssigkeit mit einem Pinsel (siehe Foto), Auftragen des Entwicklermediums und Beurteilung des Bauteils unter UV-Licht. Dabei muss sie sich genau an die Arbeitsanweisungen halten, die im Handbuch des Triebwerkherstellers Rolls-Royce festgelegt sind. An der Oberfläche sind keine Spuren sichtbar. *„Das Bauteil ist rissfrei und kann eingesetzt werden“*, stellt der technische Ausbildungsleiter fest.

N3 Engine Overhaul Services GmbH & Co. KG (Kurzprofil)

N3 Engine Overhaul Services ist ein Gemeinschaftsunternehmen von Lufthansa Technik AG und Rolls-Royce plc. Das Unternehmen mit Sitz im thüringischen Arnstadt wurde 2003 gegründet und nahm Anfang April 2007 den Betrieb im neu errichteten Werk auf. Der Name N3 weist auf die für Rolls-Royce Trent-Triebwerke typische Konstruktion mit drei Wellen hin, die mit unterschiedlichen Drehzahlen rotieren. Als einziger Triebwerkinstandhaltungsbetrieb Europas überholt N3 die Rolls-Royce Triebwerksmuster Trent 500, Trent 700 und ab 2010 auch Trent 900. Diese dienen als Antriebe der Airbusmodelle A340, A330 und A380. N3 betreut Fluggesellschaften in den Kernmärkten Europa, Amerika, Afrika sowie in den GUS-Staaten. Das Unternehmen gehört zu den modernsten Überholungsbetrieben der Welt. Die Kapazität des Werks liegt bei etwa 200 Triebwerken pro Jahr. Neben der Triebwerksüberholung erweitert schon heute die Reparatur einzelner Triebwerkteile das Angebot von N3. Aktuell sind 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei N3 beschäftigt.

„Dein Tag für Afrika“ (Kurzprofil)

Seit 2003 organisiert und veranstaltet der Verein Aktion Tagwerk die Kampagne „Dein Tag für Afrika“. Schülerinnen und Schüler gehen an einem Tag im Schuljahr anstatt zur Schule zum Arbeiten und spenden ihren Lohn für Bildungsprojekte in fünf afrikanischen Ländern. Mit dem Erlös der Kampagne werden Bildungsprojekte des Tagwerk-Projektpartners Human Help Network in Angola, Burundi, Ruanda, Sudan und Südafrika unterstützt.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: www.Aktion-Tagwerk.de

Pressekontakt

N3 Engine Overhaul Services GmbH & Co. KG

Felix Sattelberger

Public Relations Professional

Tel.: +49 (0) 36 28 / 58 11 – 247

Fax: +49 (0) 36 28 / 58 11 – 8 – 247

Mobil: 0151 / 58943253

E-Mail: felix.sattelberger@n3eos.com

Internet: www.n3eos.com