

Presseinformation

N3 auf der „Langen Nacht der Technik“ in Ilmenau am 28. Mai 2010

- **Maßstabsgetreues Triebwerksmodell und Werkstoffprüfung von Triebwerksteilen**
- **Gemeinschaftsauftritt der Initiative Erfurter Kreuz e.V. im Humboldtbaus der technischen Universität**

Arnstadt, 26. Mai 2010. N3 Engine Overhaul Services (N3), das Gemeinschaftsunternehmen von Lufthansa Technik AG und Rolls-Royce plc. zur Instandhaltung, Reparatur und Überholung von Flugzeugtriebwerken, wird am 28. Mai 2010, von 17.00 bis 1.00 Uhr, auf der Langen Nacht der Technik mit einem Stand im Foyer des Humboldtbaus der Technischen Universität Ilmenau vertreten sein. Gemeinsam mit anderen Mitgliedsunternehmen der Initiative Erfurter Kreuz e.V. präsentiert sich N3 dem technikbegeisterten Publikum und informiert über Berufsperspektiven.

Besucher können am N3-Stand anhand eines maßstabsgetreuen Modells die Funktionsweise moderner Rolls-Royce Triebwerke kennenlernen. Als besonderes Highlight haben interessierte Besucher an diesem Abend die Möglichkeit, selbst das Farbeindring-Prüfverfahren für Triebwerkkomponenten durchführen. Mit dieser speziellen Methode können Risse und Materialschäden ab einer Breite von 1µm aufgespürt werden. N3-Mitarbeiter werden direkt am Stand zu allen Fragen rund um das Thema Triebwerksüberholung und zu Einstiegsmöglichkeiten informieren.

Initiative Erfurter Kreuz e.V.

Die Initiative Erfurter Kreuz ist ein Interessenverbund von aktuell 30 Unternehmen mit dem Firmensitz direkt am oder rund um das Industriegebiet Erfurter Kreuz, das einen der wachstumsstärksten Thüringer Industriestandorte darstellt. Ziel der Initiative ist die nachhaltige Sicherung der Fachkräfte für den Wirtschaftsstandort „Erfurter Kreuz“ sowie die Förderung der Region als Lebensmittelpunkt der Beschäftigten.

Allgemeine Informationen zur Langen Nacht der Technik

Die Technische Universität Ilmenau, die Stadt Ilmenau sowie Unternehmen der Technologieregion Ilmenau Arnstadt laden am 28. Mai 2010 zur Langen Nacht der Technik ein. In diesem Jahr steht das abendliche Event unter dem Motto „Glanzlichter 2010“. Die Lange Nacht der Technik findet bereits zum zweiten Mal statt und möchte an den großen Erfolg im Jahr 2007 anknüpfen. Mehr als 5000 Besucher konnten damals mit dem vielfältigen Programm rund um Technik und Innovationen begeistert werden. Die Gäste erwartet an diesem Tag eine bunte Mischung aus Wissenschaft, Kultur und Technologie. Weitere Informationen: <http://www.tu-ilmenau.de/glanzlichter/>.

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 Triebwerkstandhaltungsbetrieb Europas überholt N3 die Rolls-Royce Triebwerkstypen Trent 500, Trent 700 und ab 2010 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 ca. 420 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei N3 beschäftigt.

Pressekontakt

N3 Engine Overhaul Services GmbH & Co. KG

Elke Siedhoff-Müller

Public Relations Manager

Tel.: +49 (0) 36 28 / 58 11 – 247

Fax: +49 (0) 36 28 / 58 11 – 8 – 247

Mobil: +49 (0) 151 / 58 94 31 61

E-Mail: elke.siedhoff-mueller@n3eos.com

Internet: www.n3eos.com