

PRESSEMITTEILUNG

Sailing Team Germany nutzt Flugzeug- und Weltraumtechnik

Hamburg, 14.10.2011 – Die neue Kooperation mit der Firma SGS Germany GmbH sorgt für die Materialprüfung der olympischen Boote des Audi Sailing Team Germany.

Wenn der Techniker Lars Barkowski von der SGS Germany GmbH anreist, hat er eine Technik in seinen Alukoffern, die auch für die Flugzeug- und Weltraumtechnik eingesetzt wird. Mit elektronischem Messgerät wie z.B. „Impuls Echo Ultraschall“ überprüft er alle Boote des Audi Sailing Team Germany, die für die Olympischen Spiele 2012 verwendet werden, auf Herz und Nieren. Er checkt unter anderem die Außenhaut der Boote, die Schweißnähte der Bootsrümpfe und macht Rissprüfungen von Guss- und Schmiedeteilen sowie an Mast, Baum, Beschlügen und Wanten.

Dabei geht es darum, Materialfehler oder ermüdetes Material zu erkennen oder den Einsatz von fehlerhaftem Material von vornherein zu vermeiden. Das Audi Sailing Team Germany verspricht sich davon Wettbewerbsvorteile, die entscheidend für einen Titel sein können. Denn diese Prüfverfahren mittels Impuls Echo Ultraschall, Klangprüfung, Thermografie-Untersuchungen oder Wirbelstromprüfung können Bruch bei einer Regatta vermeiden helfen.

SGS besitzt durch Erfahrungen in der Luftfahrt- und Weltraumtechnik ein über Jahre gewonnenes Knowhow über Materialien, Verbindungen, Krafteinwirkungen auf Material und Verschleißeinwirkungen auf Material in bestimmten Situation.

Das Audi Sailing Team sieht vor, alle Boote des Teams diesen Tests zu unterziehen, und durch die Einbindung der Segler mittels Fragebögen Materialfehler zu erkennen und zu vermeiden. Den Startschuss gaben die SGS und das Sailing Team Germany bei der internationalen Deutschen Meisterschaft (IDM) ab, wo die ersten Boote u.a. von den Starboot-Seglern Johannes Polgar und Marcus Koy inspiziert wurden.

Über das Audi Sailing Team Germany:

Die Initiative Sailing Team Germany, kurz STG, wurde 2009 vom Deutschen Segler- Verband (DSV), führenden deutschen Segelvereinen und Persönlichkeiten aus Wirtschaft und Sport gegründet. In der ersten Segel-Nationalmannschaft, dem „Audi Sailing Team Germany“, werden die Sportler vielfältig gefördert. Die Premium Partner Audi und SAP unterstützen die Initiative mit Sachleistungen und Fördergeldern.

Pressekontakt:

STG Sailing Team Germany GmbH

Johannes Dietz

Tel: +49 40 679686-68 Fax: +49 40 679686-86 Email: presse@sailing-team-germany.de

Presse-Bilder zum Download auf:

<http://rntv.phanfare.com/stg-presse>

Passwort: sailing_team_germany

Aktuelle News von den einzelnen Regattatagen können bei Facebook und Twitter verfolgt werden: <http://www.facebook.com/SailingTeamGermany>

http://twitter.com/#!/STG_RaceTweets

