TGF Schmalkalden

Jens Dahlems

Allendestraße 68

98574 Schmalkalden

Tel.: 03683-798-106

E-Mail: dahlems@tgf-schmalkalden.de

**EILMELDUNG Veranstaltungshinweis Zeit für neue Technik – 3D Laser-Messtechnik und deren Anwendungsfelder**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

zur Unterstützung Ihrer Berichterstattung übersende ich Ihnen einen Veranstaltungshinweis mit Foto zur weiteren Nutzung. Ich freue mich auf Ihre Berichterstattung. Für Rückfragen stehe ich Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Jens Dahlems

**PRESSE-TEXT**

**Schmalkalden (jd) Junge Unternehmer gestalten unter dem Motto: „Zeit für neue Technik“ im Technologie- und Gründerzentrum (TGF) in Schmalkalden, Allendestraße 68, am Freitag, 4. September 2015 in der Zeit von 15.00 Uhr bis 18.00 Uhr einen Thementag: „Vorstellung von 3D Laser-Messtechnik und deren Anwendungsfelder“ im Rahmen der diesjährigen Thüringer Landesgartenschau**.

Qualitätssicherung und Optimierung ist auf dem globalen Marktplatz ein wichtiger Wettbewerbsvorteil. Für die effiziente Überwachung der Produktion, des Wareneingangs oder bei der Entwicklung neuer Produkte ist ein genaues und möglichst mobiles Messsystem ein Garant für Präzision und kostengünstiges Arbeiten.

Jungunternehmer präsentieren Produktinnovationen rund um das Thema „3D Laser-Messtechnik-Systeme – eine Produktpräsentation aus erster Hand für Privat- und Industrieanwender. Vorgestellt werden hochpräzise Laser-Scanner und Messmethoden, die komplexe Oberflächen und Werkstücke in einer 3D-Punktwolke von 150.000 Punkten pro Sekunde erfassen können. Eine Premiere in der Welt der portablen Messarme. Vorgestellt wird beispielsweise der „ROMER“ Messarm mit Absolutdrehgebern. Metrology to go – mobil scannen und/oder taktil messen mit nach VDI/VDE 2617-9 zertifizierten Geräten gemäß der neuen internationalen Norm ISO 10360-12. Somit sind schnelle und kostengünstige Messungen nicht nur im Messraum unter Laborbedingungen möglich, sondern auch unter Produktionsbedingungen im Unternehmen. Ein Vorteil besteht in der Möglichkeit, das Bauteil in der Bearbeitungsmaschine oder auch die Bearbeitungselemente der Maschine zu vermessen. Reverse Engineering – vom Bauteil zum 3D Datensatz! Vorgestellt werden Vermessungen von Bauteilen und die Aufbereitung der Daten bis zur Erstellung eines CAD Datensatzes. Eine hohe Produktivität durch kurze Messzeiten sowie schnelle Erfassung von Freiformen sind garantiert. Dieses hochpräzise und flexible Messsystem wird beispielsweise in der Formel 1 zur Qualitätsprüfung erfolgreich eingesetzt.

Neben der Vorführung des Laser-Scan-Messsystems können sich Interessenten zum Thementag im TGF Schmalkalden, informieren.

Innovationen und Produktneuheiten aus dem Technologiebereich Energie- und Umwelttechnik von modernen Solar-, Wasser- und Windkraftanlagen bis zu neuen Energiespeichertechniken werden ebenfalls präsentiert. Die jungen Geschäftsführer stellen neuste Technologien im TGF Schmalkalden [www.tgf-schmalkalden.de](http://www.tgf-schmalkalden.de) vor und haben einige Überraschungen vorbereitet. Die Veranstaltung ist kostenfrei.

JENS DAHLEMS

02.09.2015

Foto (jd): Klaus Fähnrich von der Schubert Messtechnik GbR führt zum Thementag hochpräzise 3D Laser-Messtechnik vor.