



DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR WEHRTECHNIK e.V.

DWT

Sektion München



bavAIRia
Europe's heart of aerospace
and navigation



Dr. W. Griethe
Tesat Spacecom GmbH & Co. KG
D-71522 Backnang
Gerberstr. 49

Tel.: +49 7191 930-2463
Fax: +49 7191 930-22463

München, 26.04.2010

Einladung zur Informationsveranstaltung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir sehr herzlich zur Informationsveranstaltung einladen, die am Dienstag, den **11. Mai 2010, 17:30-20:30**, im Wehrwissenschaftlichen Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB), Institutsweg 1, 85435 Erding, stattfindet.

Prof. Dr. von Czarnecki ist im WIWeB Leiter des Geschäftsbereiches „Oberflächentechnologie, Materialschutz, Ausrüstung Soldat“ und er spricht zum Thema

„Die Rolle von F&T bei der Entwicklung von Bekleidung und der persönlichen Ausrüstung des Soldaten“

Der Einsatz von Soldaten der Bundeswehr in außereuropäischen Gebieten stellt völlig neue Forderungen an die Ausrüstung. Für den Soldaten im Einsatz ist eine deutliche Leistungssteigerung in den Kernbereichen Durchsetzungsvermögen, Führungsfähigkeit, Beweglichkeit, Überlebensfähigkeit und Durchhaltevermögen gefordert. Schwerpunkte des WIWeB im Forschungsfeld Ausrüstung Soldat sind die

- Entwicklung von Tarn- und Täuschverfahren in den relevanten Spektralbereichen
- Bereitstellen konfektioneller und materialoptimierter Lösungen für eine einsetzgerechte systemkompatible Bekleidung
- Sicherstellen eines optimalen Tragekomforts von Bekleidung in allen Klimazonen
- Entwicklung von Ausrüstungen zum Schutz vor Krankheitserregern.

Zukunftsaspekte sind mikroelektronische Sensoren, die permanent die physiologischen Prozesse des Soldaten und die Umgebungsbedingungen überwachen sowie neue Materialien, die Ansätze für tarnende Lichteffekte bieten.

Das Programm der Veranstaltung, ein Rückantwort-Formular sowie die Wegbeschreibung zum WIWeB entnehmen Sie bitte der Anlage. Um Rückantwort bis zum **04.05.2010** wird gebeten. Die Veranstaltung wird in Kooperation mit der Defence bavAIRia durchgeführt.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung und hoffen auf zahlreiches Erscheinen.

Mit freundlichen Grüßen

Anlage