



KAYSER-THREDE

Ein Unternehmen der OHB Technology AG



## Pressemitteilung

---

### Kayser-Threde Satellit im Testhaus:

### IABG führt Umweltqualifikation für TET-1 durch

**Ottobrunn/München 15.09.2010.** Im Auftrag von Kayser-Threde führt die IABG derzeit in ihrem Raumfahrtzentrum am Standort Ottobrunn Qualifikationstests am Kleinsatelliten TET-1 durch. Kayser-Threde wurde für den Technologieerprobungsträger TET-1 vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) als Hauptauftragnehmer und Systemführer ausgewählt und ist auch für den Start des Satelliten zuständig. Das dichtgedrängte Qualifikationsprogramm umfasst Vibrations-, Akustik- und Schocktests, Tests zur elektromagnetischen Verträglichkeit, thermische und Vakuumtests sowie die Bestimmung der Masseigenschaften.



Anlässlich des Versuchsbeginns hat die IABG gemeinsam mit ihrem Kunden Kayser-Threde zu einem Pressetermin am 15. September geladen, bei dem interessierte Pressevertreter den Satelliten hautnah erleben konnten. Die Testkampagne wird voraussichtlich Ende September abgeschlossen werden.

Nähere Informationen zum Satelliten TET-1 und Bildmaterial finden Sie hier:

[www.kayser-threde.com/tet](http://www.kayser-threde.com/tet)

Der Technologie-Erprobungsträger TET-1 ist ein deutscher Kleinsatellit zur On-Orbit Verifikation (OOV) von Technologieexperimenten. Auf dem Satelliten, der im niedrigen Erdorbit fliegen wird, sind elf Technologieexperimente untergebracht. TET-1 besitzt eine Gesamtmasse von 120 kg, die Nutzlast beträgt 50 kg. Das OOV-Programm des DLR verfolgt den Zweck, die Lücke zwischen einem am Boden geprüften Produkt und einer Verifikation des Flugmusters im Weltraum zu schließen.

Nach der Testkampagne und abschließenden Arbeiten in der Integrationshalle von Kayser-Threde wird der Satellit für den Transport zum russischen Weltraumbahnhof Baikonur vorbereitet. Der Start des Satelliten ist für Anfang 2011 mit einer Sojus-Trägerrakete geplant.



**KAYSER-THREDE**

Ein Unternehmen der OHB Technology AG



## Pressemitteilung

---

Projektpartner von Kayser-Threde GmbH sind Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH, DLR-GSOC und Lavoshkin Association. TET-1 wurde mit Mitteln des BMWi realisiert (Vertragsnummer 50 RV 0801).



TET-1 im Reinraum bei Kayser-Threde

### **Über IABG**

*Die IABG ist ein führendes europäisches Technologieunternehmen. Unser Schwerpunkt liegt auf zukunftsweisenden Anwendungen von Hochtechnologie und Wissenschaft. Wir planen, realisieren und betreiben. Mit über 1.000 erfahrenen und engagierten Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Verkehr, Umwelt & Energietechnik • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit.*

### **Über Kayser-Threde GmbH**

*Kayser-Threde ist ein führendes Systemhaus, das sich auf Entwicklung und Implementierung von High-Tech-Lösungen für Raumfahrt, Wissenschaft und Industrie spezialisiert hat. Die umfangreiche Angebotspalette beinhaltet Systemlösungen für bemannte und unbemannte Raumfahrtmissionen, optische Systeme und Prozessleittechnik.*

*Neben dem Technologieerprobungsträger TET-1 realisiert das Unternehmen derzeit einen weiteren nationalen Satelliten: EN-MAP wird als optischer Hyperspektralsatellit der weiteren Erforschung unserer Umwelt dienen.*

### **IABG mbH**

Einsteinstraße 20  
85521 Ottobrunn

Ihre Ansprechpartnerin:  
Monika Amler  
Leiterin Unternehmenskommunikation

Tel. 089 6088-2030  
mobil 0171 7359565  
Fax 089 6088-4000  
amler@iabg.de  
www.iabg.de

### **Kayser-Threde GmbH**

Perchtinger Str. 5  
81379 München

Ihre Ansprechpartnerin:  
Julia Riedl  
Unternehmenskommunikation

Tel. 089 72495-249  
Fax 089 72495-333  
www.kayser-threde.com