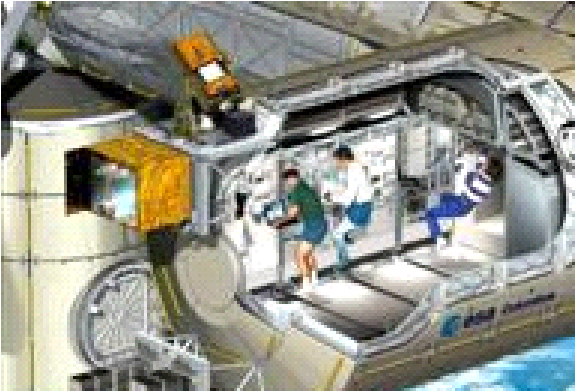


Kosmischer Schaumschläger

ISS testet ungarische Technologie im All



Mit Spannung beobachten Wissenschaftler und Offizielle, vor allem aber die Mitarbeiter der Miskolcer Firma Admatis, am Sonntag den Start des Progress-36 Cargo Raumschiffs auf ihrem Weg zur internationalen Raumstation ISS. Denn mit an Bord befindet sich eine Entwicklung der Admatis Kft. Die Firma hat ein Verfahren entwickelt, wie man aus Nano-Partikeln und anderen Zutaten eine Art Metall-Silicat-Schaum herstellt, der sich durch seine genauen Anpassungseigenschaften für etliche Anwendungsgebiete vom Autobau bis zur Medizin und eben auch für die Raumfahrt eignet. Getestet wird jetzt die entsprechende Apparatur dafür, es ist das erste Mal, dass es eine ungarische Entwicklung zu einer solchen Testreihe im All schafft. Dabei half das Nationale Forschungszentrum, mit Geld, vor allem aber Hilfestellung bei der Überwindung der Bürokratie. Wenn die Versuche an Bord der ISS erfolgreich verlaufen, steht eine erfolgreiche weltweite Vermarktung der Patente und Entwicklungen in Aussicht.

Hintergrund zum Projekt auf der Webseite der Firma (engl.)

<http://www.admatis.com/eng/news.htm>



Nyelv kiválasztása ▼

Üzemeltető:  Fordítás

Nanotechnologie

Wie kann Ihr Unternehmen von der Nanotechnologie profitieren?

www.ZT-Consulting.de

(c) Pester Lloyd / 05 - 2010 **FORSCHUNG** 04.02.2010



Druckversion

Pester Lloyd.

Kosmischer Schaumschläger

ISS testet ungarische Technologie im All

Mit Spannung beobachten Wissenschaftler und Offizielle, vor allem aber die Mitarbeiter der Miskolcser Firma Admatis, am Sonntag den Start des Progress-36 Cargo Raumschiffs auf ihrem Weg zur internationalen Raumstation ISS. Denn mit an Bord befindet sich eine Entwicklung der



Admatis Kft. Die Firma hat ein Verfahren entwickelt, wie man aus Nano-Partikeln und anderen Zutaten eine Art Metall-Silicat-Schaum herstellt, der sich durch seine genauen Anpassungseigenschaften für etliche Anwendungsgebiete vom Autobau bis zur Medizin und eben auch für die Raumfahrt eignet. Getestet wird jetzt die entsprechende Apparatur dafür, es ist das erste Mal, dass es eine ungarische Entwicklung zu einer solchen Testreihe im All schafft. Dabei half das Nationale Forschungszentrum, mit Geld, vor allem aber Hilfestellung bei der Überwindung der Bürokratie. Wenn