

# Der Weltraum – unendliche Weiten ...

*Oder: Weltraumtechnik ganz nah – aus Berlin*

Der Weltraum, die Sterne, die unendlichen Weiten haben die Fantasie der Menschen schon seit langem angeregt. Der Mann im Mond, Marsmännchen, ET, Enterprise und Orion sind Fiktion. Die Realität heißt ISS, MarsExpress oder BIRD. Und die zeugt von Visionen und vom Vermögen der Wissenschaftler und Ingenieure – weltweit, aus Deutschland, auch aus Berlin. Denn aus hauptstädtischen Technologieschmieden kommen beispielsweise hochspezialisierte Kameras und Teleskoparme für Satelliten.

Aber: Was wollen wir Menschen eigentlich im Weltraum? Welche Erkenntnisse erhoffen wir uns? Haben diese dann Einfluss auf unser irdisches Leben? Welchen? Gibt es ein sinnvolles Aufwand-Nutzen-Verhältnis? Was leisten Berliner Forscher und Techniker? Viele Fragen – zu denen es einige Antworten und Beispiele gibt – im Treffpunkt WissensWerte ...

Die 14. Veranstaltung der Reihe wird von der TSB Technologiestiftung Innovationszentrum Berlin, **infoRADIO** Berlin-Brandenburg und der Investitionsbank Berlin in Zusammenarbeit mit dem FAV Forschungs- und Anwendungsverbund Verkehrssystemtechnik Berlin durchgeführt. Fragen Sie die Experten und reden Sie mit...

Die Veranstaltung wird mitgeschnitten und im Programm von **infoRADIO** 93,1 (RBB Rundfunk Berlin-Brandenburg) gesendet.

Anschließend bitten wir Sie zu einem kleinen Imbiss.

Podium:

**Prof. Dr.-Ing. Klaus Briefs**

Technische Universität Berlin, Institut für Luft- und Raumfahrt,  
Leiter Fachgebiet Raumfahrttechnik

**Dr. Ralf Jaumann**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., stv. Direktor des  
Instituts für Planetenforschung, Leiter der Abteilung Planetengeologie

**Prof. Dr. Gerhard Neukum**

Freie Universität Berlin, Institut für geologische Wissenschaften,  
Fachgebiet Planetologie/Geoinformatik

**Dipl.-Ing. Michael Scheiding**

Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH, Geschäftsführer

**Prof. Dr. sc. techn. Reinhard Schiffel**

IQ wireless Entwicklungsgesellschaft für Systeme und Technologien  
der Telekommunikation mbH, Geschäftsführer

Moderation:

**Thomas Prinzler**

Wissenschaftsredaktion **infoRADIO** Berlin-Brandenburg



# Einladung

Montag, 15. Dezember 2003 · 19 Uhr  
Investitionsbank Berlin, Bundesallee 171, 10715 Berlin

Um Rückantwort bis zum 10. Dezember 2003 wird gebeten.  
Faxnummer: 030/2125-2906

An der Veranstaltung »Der Weltraum – unendliche Weiten...«  
am 15. Dezember 2003, 19 Uhr in der Investitionsbank Berlin,  
Bundesallee 171, Ecke Badensche Straße (Eingang Sparkasse),  
10715 Berlin

- nehme ich teil.  
 nehmen ich und \_\_\_ weitere Person(en) teil.

Firma \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

TSB Technologiestiftung Innovationszentrum Berlin \_\_\_\_\_

Annette Kleffel · Fasanenstraße 85 · 10623 Berlin  
Tel.: 030/46302-502 · E-Mail: kleffel@technologiestiftung-berlin.de



Der Weltraum – unendliche Weiten ...

Oder: Weltraumtechnik ganz nah – aus Berlin