

Um Rückmeldung wird bis zum 21. September 2007 gebeten:
seifert@technologiestiftung-berlin.de, Fax: 030/46302-444
 Die Teilnahme ist kostenfrei.

An der Veranstaltung »Treffpunkt WissensWerte:
 Tier-Geschichten« am 27. September 2007, 18.00 Uhr,
 im Ludwig Erhard Haus, Fasanenstraße 85, 10623 Berlin

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

Firma

Name, Vorname

Straße

Ort

E-Mail

TSB · Annette Kleffel · Fasanenstraße 85 · 10623 Berlin · Tel.: 030/46302-502

Diese Veranstaltung wird aus Mitteln der Investitionsbank Berlin
 gefördert, kofinanziert von der Europäischen Union.

Einladung

Donnerstag, 27. September 2007, 18.00 Uhr
 Ludwig Erhard Haus, Konferenzzentrum
 Fasanenstraße 85, 10623 Berlin

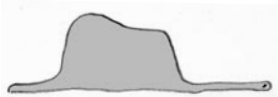
Tier-Geschichten

Der Elefant in der Röhre oder über den
 Hightech-Einsatz für Tiere

Tier-Geschichten

Der Elefant in der Röhre oder über den Hightech-Einsatz für Tiere

Ein Landrover kurvt, gelbe Staubwolken aufwirbelnd, rasant durch die Savanne. Stehend im Auto ein Mann im Khakianzug mit einer Antenne in der Hand. Er jagt einem Geparden hinterher. Der trägt ein GPS-Halsband, damit sein Aufenthaltsort geortet werden kann.... Die Szene ist in vielen Tierfilmen zu finden. Doch wie realistisch ist dies und welche Technik steckt dahinter? Wie werden spezielle Geräte für den Einsatz bei Wild- und Haustieren entwickelt? Was müssen Wissenschaftler und Techniker dabei sehen?



»Ich habe den großen Leuten mein Meisterwerk gezeigt und sie gefragt, ob ihnen meine Zeichnung nicht Angst mache. Sie haben geantwortet: »Warum sollen wir vor einem Hut Angst haben?« Meine Zeichnung stellte aber keinen Hut dar. Sie stellte eine Riesenschlange dar, die einen Elefanten verdaut.« (Der Kleine Prinz, Antoine de Saint-Exupéry)

Manche großen Leute des 21. Jahrhunderts können inzwischen besser sehen: Zwar nicht den Elefanten in der Riesenschlange, aber immerhin das Gerippe einer verdauten Ratte. Als Auge dient ein Computertomograph. Und Ärzte und Wissenschaftler können mittlerweile auch per Ultraschall in einen Elefanten hineinsehen, um dort das künstlich befruchtete, ungeborene Jungtier zu beobachten. Wie Hightech für Knut & Co, für wilde und weniger wilde Tiere eingesetzt wird und welche innovativen Lösungen aus Berlin kommen, darüber erfahren Sie mehr beim 33. Treffpunkt WissensWerte.

Der Treffpunkt WissensWerte ist eine Veranstaltung der TSB Technologiestiftung Berlin, rbb Inforadio und der Technologie Stiftung Brandenburg in Kooperation mit dem Forschungsverbund Berlin e.V. Sie wird mitgeschnitten und im Programm von rbb Inforadio 93,1 gesendet.

Podium:

Dr. Michael Burger

Oberarzt Chirurgie Klinik und Poliklinik für Kleine Haustiere, Freie Universität Berlin

Pius Butz

Geschäftsführer VECTRONIC Aerospace GmbH

Prof. Dr. Heribert Hofer

Direktor Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) im Forschungsverbund Berlin e.V.

Moderation:

Thomas Prinzler

Wissenschaftsredaktion rbb Inforadio

Anschließend bitten wir Sie zu einem kleinen Imbiss.