



TWT. TÜRKHEIMER WISSENSCHAFTS-TAG 2018

DIENSTAG, 16. OKTOBER 2018, 19 UHR

In der Aula des Joseph-Bernhart-Gymnasium Türkheim

Frank M. Salzgeber, European Space Agency, Leiter Technology Transfer and Business Incubation



**„Wir sollten in die Sterne sehen
und nicht auf unsere Füße“**



EINE AKTION DES
 FÖRDERKREIS
TÜRKHEIM

A portrait of Frank M. Salzgeber, a man with glasses and a beard, wearing a suit and tie, with his arms crossed. The background is a dark, starry space.

Frank M. Salzgeber, European Space Agency, Leiter Technology Transfer and Business Incubation



„Wir sollten in die Sterne sehen und nicht auf unsere Füße“ – Raum für Veränderung“

Der Weltraum ist ein Ort, der nicht so einfach zu erreichen ist. Mutter Erde macht es uns nicht leicht, ihre Anziehungskraft zu überwinden. Wieder zu ihr zurückzukommen, ist sogar noch schwieriger. Eine Rakete arbeitet an der Grenze des Möglichen und nutzt alle heute verfügbaren Technologien. Trotzdem ist der Energiebedarf enorm. Eine Ariane 5 verbrennt 17 Tonnen Treibstoff pro Sekunde. Der Weltraum ist technologisch immer eine Herausforderung und ein Scheitern ist keine Option.

Ob Brennstoff oder Solarzelle, viele Technologien haben ihren Ursprung in einem Weltraumprogramm. Open Innovation existiert als Begriff seit

den 60er Jahren und so lange gibt es auch die bemannte Raumfahrt. Raumfahrt bestimmt schon heute unser Leben ohne dass wir es sehen. Die Menschheit wird wieder auf den Mond zurückkehren und unsere Kinder werden zum Mars reisen. ... und jeder kann von der Raumfahrt und unseren Astronauten lernen, denn Innovation heißt nicht immer etwas Neues zu erfinden.

Frank Salzgeber präsentiert, was Raumfahrt heute bedeutet, wie Alexander Gerst auf der ISS lebt, wie und warum unsere Kinder oft die besseren Forscher und Unternehmensgründer sind. Er eröffnet den Zuhörern ein neues Universum.

Frank M. Salzgeber leitet den Technology Transfer und das Innovationsmanagement der Europäischen Raumfahrt Agentur ESA, war zuvor für die kommerzielle Entwicklung der bemannten Raumfahrt verantwortlich und arbeitete eng mit dem europäischen Astronauten Team zusammen.

Die ersten 7 Jahre seiner Karriere verbrachte Frank Salzgeber bei der Firma Apple Computer und gründete im Jahre 2000 sein erstes Start-Up, welches später in einem Börsenunternehmen aufging. In den letzten 13 Jahren hat er über 320 Technologietransfers ermöglicht, über 600 Start-Up Firmen unterstützt und über 35 Mio. Euro in Gründer investiert.

Sein Gründerprogramm wurde von der Fraunhofer Gesellschaft, Airbus und dem Forschungszentrum CERN übernommen. Frank Salzgeber berät Start-Ups, aber auch Industrieunternehmen, sowie Wagniskapitalgesellschaften, Universitäten und Forschungseinrichtungen.

Filmhaus Huber

Exklusiv-Vorführung

Türkheim: Mittwoch, 17.10.2018; 20.00 Uhr

Bad Wörishofen: Montag 03.12.2018, 20:00 Uhr

STERNENJÄGER

ABENTEUER NACHTHIMMEL

Erzählt von
Rufus Beck



*Nur gültig für eine der beiden Vorstellungen.
Gutschein bitte unaufgefordert an der Kinokasse vorzeigen.

**KINO-
GUTSCHEIN
1€***

*„Der Sternenhimmel fasziniert seit Anbeginn der Zeit.
In der Dokumentation gehen fünf Sternenfotografen auf die Suche
nach dem perfekten Nachthimmel.“*

Der Film lädt auf eine einzigartige Reise in die Nacht ein und begleitet dazu fünf der besten Sternenfotografen der Welt bei ihren abenteuerlichen Expeditionen in die entlegensten Winkel unseres Planeten, um dem Zuschauer den Nachthimmel und das Firmament in seiner ganzen Schönheit nahezubringen. Denn der ungetrübte Blick ins All ist im Zeitalter extensiver Beleuchtung nur in Gegenden möglich, in denen das Licht unserer Zivilisation die Sterne nicht verblassen lässt.

Deutschland 2018, ab 0 Jahren, 90 Minuten, Dokumentarfilm.

Regie: Christian Schidlowski, Rohan Fernando, Hannah Leonie Prinzler, Sebastian Kentner, Johannes Backes.

