

Mit freundlicher Unterstützung von:

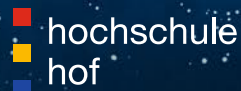
Sehr geehrte Damen und Herren,

die zunehmende Digitalisierung der Welt und das kontinuierliche Streben nach Entschlüsselung der großen Geheimnisse unseres Universums lässt die Zahl der Weltraummissionen stetig ansteigen. Schon heute umkreisen Hunderte von Satelliten unseren Planeten und versorgen uns mit Informationen über das Wetter oder unseren Standort und ermöglichen uns das drahtlose Telefonieren sowie den Zugang ins Internet. Doch aus, welchen Materialien sind all diese Raketen, Satelliten und Spaceshuttles eigentlich gefertigt? Welche Möglichkeiten erwachsen aus diesem immer wichtiger werdenden Industriezweig für den Mittelstand? Wie lassen sich traditionelle Techniken für Raumfahrt-Anwendungen verwenden und welche Chancen bietet die wachsende Raumfahrtbranche? Wie können Sie teilhaben an diesen Innovationen und der Markterschließung?

Eine Chance zur Diskussion dieser Fragestellungen bietet sich auf dem

## 1. HOFER SPACEDAY

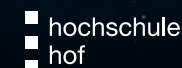
am 04.12.2019  
in der Freiheitshalle in Hof



Hochschule Hof,  
University of Applied Sciences  
Alfons-Goppel-Platz 1  
95028 Hof/Saale

[www.hof-university.de](http://www.hof-university.de)

04.12.2019  
FREIHEITSHALLE  
IN HOF



## Veranstaltungsinhalte

Neue technische Anforderungen bringen nicht nur ein weites Feld an Herausforderungen, sondern eröffnen auch ein großes Potential für neue Märkte und Technologien. Der Fokus wird an diesem Tag auf den folgenden Themen liegen:

- Materialien für Raumfahrt-Anwendungen
- Textil in der Raumfahrt
- Kleinstsatelliten
- Fördermöglichkeiten für Weltraumprojekte und Themenschwerpunkte

Eine Reihe führender Wissenschaftler und Unternehmer auf diesem Gebiet nehmen als Referenten an der Veranstaltung teil und berichten über Chancen für Neueinsteiger.

## Programm-Auszug

„Die Kraft der deutschen KMU am Beispiel der europäischen großen, entfaltbaren Antenne für Erdbeobachtungssatelliten“  
*Dr. Pfeiffer / HPS GmbH München*

„Die Zukunft der Raumfahrt: kleine, intelligente, kooperierende Satelliten“  
*Prof. Dr. Schilling / Zentrum für Telematik*

„Keramische Strukturen mit Faserverstärkungen zur Anwendung in der Raumfahrt“  
*Dipl.-Ing. Krödel / ECM Moosinning*

„Textiltechnische Verarbeitung keramischer Fasern für Raumfahrtanwendungen“  
*Becker + Dr. Schmidt + Prof. Dr. Ficker / Fraunhofer Zentrum für Hochtemperatur Leichtbau HTL*

„Weltraumschrott im Satellitenentwurf und -betrieb“  
*Ph.D. Flohrer / European Space Agency ESA*

„PEXTEX – Neue Textilien für Mondanzüge“  
*Dr. Schmied / DITF Denkendorf*

„Die Modellierung der Weltraummüllumgebung“  
*Dr. Wiedemann / TU Braunschweig*

Wir würden uns freuen, Sie beim 1. Hofer SpaceDay begrüßen zu können!

Weitere Informationen und Anmeldung stets aktuell auf: [hof-university.de/spaceday](http://hof-university.de/spaceday)

## Allgemeine Informationen

Mittwoch 4. Dezember 2019  
Ab 8:30 Uhr Registrierung  
9:00 Uhr Veranstaltungsbeginn  
16:00 Uhr Veranstaltungsende mit Get-together

## Tagungsort

Freiheitshalle Hof  
Kulmbacher Str. 4  
95030 Hof

## Tagungsgebühr

Teilnahmegebühr regulär: 76 Euro zzgl. USt.  
Studierende: 34 Euro zzgl. USt.

## Leistungen

Im Tagungspreis enthalten sind der Besuch aller Fachvorträge, sowie ein Pausencatering, Kaffee und Getränke.

## Zahlungsmodalitäten/Storno

Die Zahlung erfolgt per Rechnung. Alle erfolgten Anmeldungen sind bindend. Tagungsgebühren können nicht rückerstattet werden.

Bitte melden Sie sich bis einschließlich 15. November 2019 an.  
Da die verfügbaren Plätze begrenzt sind, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Hier online anmelden:  
[hof-university.de/spaceday](http://hof-university.de/spaceday)

