



**Freitag, 19. April 2024**  
**17:00 Uhr**

**Wir laden Sie ein:**

# **IT-LOUNGE VOGTLAND**

**IT-Herausforderungen im New Space**

[www.vogtlandkreis.de](http://www.vogtlandkreis.de)



**SüdWestSachsen**  
**Digital**

Im „New Space“-Sektor ist eine ähnliche Evolution zu beobachten wie bei Informationssystemen von den Großcomputern der 1980er zu den heutigen vernetzten Handys in der Cloud.

Mega-Konstellationen aus Kleinsatelliten stellen mittlerweile bereits den größten Teil der im Orbit aktiven Satelliten, insbesondere als Infrastruktur für die globale Digitalisierung.

**Prof. Dr. Klaus Schilling, Vorstand  
Zentrum für Telematik Würzburg**

Sehr geehrte Damen und Herren,

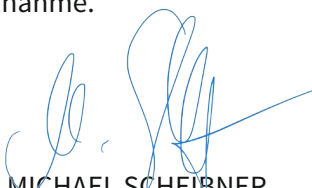
wenn wir ab und zu in den Abendhimmel schauen, sehen wir dort neben den Sternen oft auch Satelliten, die ihre Bahn ziehen. Was so weit weg anmutet, hat große Bedeutung für Wirtschaft und Forschung. Materialien, Technik und IT-Systeme - für die Raumfahrt entwickelt - finden Anwendung in den verschiedensten wirtschaftlichen Bereichen.

Begleiten Sie uns bei der IT-Lounge Vogtland und diskutieren Sie mit uns Trends und Entwicklungen im All mit Wirkungen auf unser Leben.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



THOMAS HENNIG  
LANDRAT  
VOGTLANDKREIS



MICHAEL SCHEIBNER  
VORSTAND  
NETZWERK SWS DIGITAL e. V.

## AGENDA

Ab 16:30 Uhr

---

### **EINLASS / CHILL IN**

17:00 Uhr

---

### **ERÖFFNUNG**

**Thomas Hennig**

Landrat des Vogtlandkreises

17:15 Uhr

---

### **KEYNOTE**

#### **IT-HERAUSFORDERUNGEN IM NEW SPACE**

Prof. Dr. Klaus Schilling  
Vorstand Zentrum für Tele-  
matik in Würzburg

18:15 Uhr

---

### **ELEVATOR-PITCH**

SWS Digital e. V.:

CBA Synergy GmbH, IK Elektronik  
GmbH, Hommel Küchen- und Möbel-  
manufaktur GmbH, Berufsakademie  
Sachsen | Staatliche Studienaka-  
demie Plauen

18:30 Uhr

---

### **WORKSHOP I**

#### **WAS EIN TRANSISTOR ÜBER EINE WELTRAUMREISE ER- ZÄHLEN KÖNNTE**

Prof. Dr.-Ing. Burkart Voß  
EAH Jena

### **WORKSHOP II**

#### **DIE HERAUSFORDERUNGEN DES WÜRFELSTAPELNS: EIN VISUELL GEFÜHRTER ROBO- TERARM**

Prof. Dr. Johannes Michael  
Hochschule Hof

### **WORKSHOP III**

#### **MIT KI EINEN BLICK IN DIE ZUKUNFT WERFEN: KUNDEN- WÜNSCHE, LIEFERZEITEN, ENERGIEBEDARF, KLAUSUR- FRAGEN**

Dr. Susanne Franke  
d-opt GmbH

---

### **ADVENTURE AREA**

#### **MEET THE COMPANIES**

SWS Digital e. V.

#### **POP-UP ESCAPE ROOM**

##### **LAST CALL: INTERPOL**

TeamEscape Dresden  
LX Inspiration GmbH

#### **CHALLENGE**

##### **TEST EINES ROBOTERARMS MIT VISUELLER STEUERUNG**

Prof. Dr. Johannes Michael  
Hochschule Hof

##### **VR-SIMULATIONEN: ISS SPAZIERGANG**

##### **THE BLANK AR-GAME „INVASION DER**

##### **WELTRAUMMONSTER“**

Prof. Dr. Sebastian Leuoth  
Prof. Dr. Sven Rill  
Hochschule Hof

19:00 Uhr

---

#### **OFFLINE-NETWORKING**

Flying Buffet und Musik

#### **MODERATION**

---

Prof. Dr. Juliane Kellner-Fuchs  
Staatliche Studienakademie  
Plauen

## Anmeldung

Wir bitten Sie um eine verbindliche Anmeldung bis Freitag, 12.04.2024:

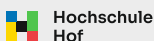


## Ort

Landratsamt Vogtlandkreis  
Foyer  
Postplatz 5  
08523 Plauen

Das  sind wir.

### Ein herzlicher Dank an:



Hochschule  
Hof



### Unterstützt von:



[www.das-v-sind-wir.de](http://www.das-v-sind-wir.de)

„Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.“

