

Technik-Geschichte in Jena e.V.

Dr. Karl-Heinz Donnerhacke, Alte Straße 5, 07747 Jena



Einladung

Wir laden Sie ein zu einem Vortrag über das Thema:

Made in Jena:

Raumfahrt als Schlüsseltechnologie und Innovationstreiber für die Welt von morgen

Es spricht Herr Dipl.-Ing. Dietmar Ratzsch (GF der Jena-Optronik GmbH)

Die Veranstaltung findet statt
am **24. Juli 2018, 18.15 Uhr** im Universitätshauptgebäude HS 250.
Nichtmitglieder bitten wir um einen Unkostenbeitrag von 3 Euro.

Inhalt des Vortrags:

Wie sehen die Umwelt- und Klimaverhältnissen in 10, 50 bzw. 100 Jahren aus? Was ist an globaler Mobilität und Kommunikation morgen möglich? Besiedeln die Menschen neue Planeten? Wo sind die Grenzen unseres Universums?. Fragen, die unseres menschlichen Zusammenlebens stark beeinflussen und in Zukunft an Bedeutung gewinnen werden! Raumfahrt ist eine bestimmende Schlüsseltechnologie auf dem Weg zur Beantwortung dieser Fragen. Technologien und Produkte aus Jena sind Bestandteil von spektakulären Weltraummissionen. Die Sensoren aus Jena halten Satelliten auf Kurs, so dass sie stabil und zuverlässig den Weg durch die Tiefen des Alls finden und ihre Lage, wo auch immer, mit höchster Präzision bekannt ist. Optische Hochtechnologie aus Thüringen ermöglicht die Vermessung der Erd- und Meeresoberflächen, die Messung von höchstgenauen globalen Temperaturprofilen, präzise Wettervorhersagen, TV- und Radioempfang, Navigation, die Erkundung unseres Sonnensystems und des Weltalls. Sensoren aus Jena stellen aber auch sicher, dass Astronauten auf der Internationalen Raumstation mit Lebensmitteln, Wasser und wissenschaftlichen Experimenten versorgt werden können und das sie zukünftig zum Mond und zum Mars fliegen werden.

Biographie der Vortragenden:

Studium Technische Kybernetik & Automatisierungstechnik an der TU Dresden mit Abschluss als Diplom Ingenieur (1985). Ab 1985 bei VEB Carl Zeiss Jena und ab 1991 bei Jena-Optronik GmbH in verschiedenen Positionen tätig. Seit 2002 Geschäftsführer der Jena-Optronik GmbH.

Herr Dipl.-Ing. Dietmar Ratzsch ist Mitglied in wesentlichen Gremien, z.B:

- Forum Raumfahrt des Bundesverbandes der Deutschen Luft- und Raumfahrt-industrie (BDLI),
- Programmkomitee „Erdbeobachtung“ des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) sowie
- Vorstandsmitglied im Kompetenzzentrum Luft- und Raumfahrt Sachsen/Thüringen (LRT)

i.A.

Karl-Heinz Donnerhacke

Vorsitzender

Dr. Peter Hahmann
Alte Dorfstraße 16, 07751 Jena
Tel. 03641 / 392012
hahmann@technikgeschichte-jena.de

Stellv. Vorsitzender

Dr.-Ing. habil. Volker Guyenot
Otto-Engau-Straße 4a, 07749 Jena
Tel. 03641 / 37510, Fax / 37515
guyenot@technikgeschichte-jena.de

Stellv. Vorsitzender

Dr. Karl-Heinz Donnerhacke
Alte Straße 5, 07747 Jena
Tel. 03641 / 331496
dhk@technikgeschichte-jena.de

Schatzmeister

Dipl.-Ing. Willi Muhsfeldt
Über dem Dorfe 32, 07751 Bucha
Tel. 03641 / 600743
muhsfeldt@technikgeschichte-jena.de

Leiter Werbung

Dipl.-Phys. Erich Greger
Lindenstraße 3, 07747 Jena
Tel. und Fax 03641 / 334414
greger@technikgeschichte-jena.de

Exkursionen

Dipl.-Ing. Reinhard Köthe
Bibliotheksweg 6, 07743 Jena
Tel. 03641 / 827361
koethe@technikgeschichte-jena.de

Vorträge

Dr. Karl-Heinz Donnerhacke
Alte Straße 5, 07747 Jena
Tel. 03641 / 331496
dhk@technikgeschichte-jena.de

Schriftführerin

Dipl.-Ing. Edith Hellmuth
R.-Breitscheid-Straße 32, 07747 Jena
Tel. 03641 / 334211
hellmuth@technikgeschichte-jena.de

Internet

www.technikgeschichte-jena.de

Steuer-Nr. FA Jena 162/142/04170

Reg.-Zeichen beim Amtsgericht Jena:
VR 230 696

Sparkasse Jena-Saale-Holzland
IBAN: DE47 8305 3030 0000 0231 40