

# SPACE TECHNOLOGY

EINLADUNG • 30. APRIL 2015 • MESSE GRAZ • OBERGESCHOSS DER STADTHALLE



Das Wissenschaftsressort des Landes Steiermark, der ACstyria, das Wirtschaftsressort der Stadt Graz und die Sparte Industrie der Wirtschaftskammer Steiermark laden gemeinsam mit der Europäischen Weltraumagentur ESA zu einem Wissenstransfer über den Nutzen der Weltraumwissenschaften für Wirtschaft und Industrie.

Die Veranstaltung wendet sich sowohl an bestehende und zukünftige Entwickler, wie auch Anwender von Raumfahrttechnologien, sowie an Wissenschaftler und an Meinungsbildner. Das Programm bietet hochkarätige Vortragende und spannende Podiumsdiskussionen.

## ESA Technology Transfer

30. APRIL 2015 • MESSE GRAZ • 08.30 BIS 13.00 UHR

08.30 Uhr: **Materials. Sensors. Communication.**  
Technologietransfer für Entwickler und Anwender von Weltraumtechnologien.

Auf Einladung der ESA und des ACstyria ist dieser Vormittag dem Technologietransfer gewidmet. Nach der Begrüßung und einem Speed-Dating werden die Kontakt zwischen den Teilnehmern in persönlichen Gesprächen vertieft.

Presented by  
**Frank Maximilian Salzgeber**, Head of Technology Transfer Programm Office, ESA  
**Thomas Putz**, Program Manager Aerospace, ACstyria, Styrian Mobile Cluster

Die Teilnahme ist **kostenfrei**, ein **Registrierung unter [www.spacetech.at](http://www.spacetech.at)** ist jedoch **notwendig**. Nach Ihrer Registrierung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung und weitere Informationen.

[Hier anmelden!](#)

# SPACE SYMPOSIUM

30. APRIL 2015 • MESSE GRAZ • 13.00 BIS 20.00 UHR

## Unendliche Chancen für Wirtschaft und Industrie

30. APRIL 2015 • MESSE GRAZ • 13.00 BIS 20.00 UHR

13.00 Uhr Get-Together

13.30 Uhr **Eröffnung und Programmübersicht**  
Mag. Christopher Drexler, Landesrat für  
Wissenschaft und Forschung  
Ing. Harald Posch, Vorsitzender des Rates  
der ESA

13.45 Uhr: Keynote (tba)

14.15 Uhr: **Umwelt. Gesellschaft. Verantwortung.**  
Erdbeobachtungsprogramme und deren Nutzen.  
Das ESA Erdbeobachtungsprogramm –  
Schwerpunkt Copernicus.  
Dr. Josef Aschbacher, ESA, Programme  
Planning & Coordination Earth Observation

Nutzen der Erdbeobachtungsdaten in der  
Klimaforschung: den Klimawandel verstehen.  
Univ.-Prof. Dr. Gottfried Kirchengast,  
Universität Graz, Leiter des Wegener Center für  
Klima und Globalen Wandel

ESA-Mission GOCE: Schrittmacher zur  
Erforschung planetarer Gravitationsfelder.  
Altrector Univ.-Prof. DI Dr. Hans Sünkel,  
TU Graz, Institut für Geodäsie

15.00 Uhr: **Navigation. Kommunikation. Mobilität.**  
Neue Technologien als Chancen für Wirtschaft  
und Infrastruktur.  
Galileo heute und morgen.  
Vizerektor Univ.-Prof. DI Dr. Bernhard Hofmann-  
Wellenhof, TU Graz, Institut für Navigation

Kommunikationstechnologien und Chancen  
durch das QV-Band.  
Dr. Heinz Mayer, Director Digital at Joanneum  
Research, Institute for Information and  
Communication Technologies

Der Trend zu Cube-Sats und Nanosatelliten.  
Univ.-Prof. DI Dr. Otto Koudelka, TU Graz,  
Institut für Kommunikationsnetze und  
Satellitenkommunikation

15.45 Uhr: Kaffeepause

16.15 Uhr: **Technologie. Transfer. Innovation.**

ESA-Technologietransfer. Chancen der  
Partnerschaft für Industrie und Start-ups.

Podiumsdiskussion mit  
DI Kurt Irnberger, Leiter Magna Aerospace /  
Magna Fuel Systems

DI Michael Stromberger, Geschäftsfeldleiter  
Sonderwerkstoffe, Aerospace & Automotive  
Böhler Edelstahl

DI Dr. Heinz Mayer, Leitung Institut DIGITAL  
Joanneum Research

DI Dr. Andreas Flanschger, bionic surface  
technologies

DI Dr. Thomas Schlegl, eologix sensor  
technology

Diskussionsleitung:

Frank Maximilian Salzgeber, Head of  
Technology Transfer Programme Office, ESA

17.00 Uhr: **Aufbruch zu neuen Welten.**

Wie die Perspektive das Wissen verändert.  
Und umgekehrt.

Landing on a comet (englisch)

Dr. Matt Taylor, ESA Rosetta Mission Scientist

Von Graz in den Weltraum.

Prof. Dr. Wolfgang Baumjohann, Direktor des  
Institutes für Weltraumforschung der ÖAW

Exoplaneten. Sind wir allein?

Prof. Dr. Willy Benz, Universität Bern, Center for  
Space and Habitability

18.00 Uhr: **Summary und Netzwerk-Ausklang.**

Ausstellungsführungen, Space-Bar und Imbiss

Moderation: Mag. Stefan Gehrer, ORF Nachrichtenredaktion

Die Teilnahme am Symposium ist mit vorheriger Anmeldung  
kostenlos. Die Anzahl der Teilnehmerplätze ist jedoch  
beschränkt. Bitte melden Sie sich unter [www.spacetech.at](http://www.spacetech.at)  
im Registrierungsbereich der Veranstaltung an.

Nach Ihrer Anmeldung und Ticketbuchung erhalten Sie eine  
Bestätigung und weitere Informationen.

[Hier anmelden!](#)

### Projektagentur:

Faschingbauer & Schaar Werbeagentur GmbH  
Geidorfgürtel 26/II, 8010 Graz / Austria

[info@spacetech.at](mailto:info@spacetech.at), [www.spacetech.at](http://www.spacetech.at)

### Kontaktpersonen vor Ort:

Peter Schaar, Project Management  
Phone: +43-664-2527670, [p.schaar@werbeagentur.or.at](mailto:p.schaar@werbeagentur.or.at)

Julia Geisswinkler, Exhibition Management  
Phone: +43-664-2639112, [j.geisswinkler@werbeagentur.or.at](mailto:j.geisswinkler@werbeagentur.or.at)