



EINLADUNG

Die Hessische Ministerin für Bundes- und Europaangelegenheiten
Lucia Puttrich

und

der Generaldirektor von EUMETSAT
Phil Evans

laden Sie herzlich ein zu einer Veranstaltung zum Thema

„Hessen in Space“ – Raumfahrt Daten für die Regionen Europas und ihre Bedeutung für die Sicherheit Europas

am Montag, 13. November 2023,

Vorempfang ab 18.30 Uhr, Beginn der Veranstaltung um 19.00 Uhr,

in der Vertretung des Landes Hessen bei der Europäischen Union,
21, Rue Montoyer, 1000 Brüssel.

Begrüßung

Lucia Puttrich

Hessische Ministerin für Bundes- und Europaangelegenheiten

Impuls

„Space data and their relevance for the security of European citizens“

Paul Flament

Generaldirektion Verteidigungsindustrie und Weltraum,
Europäische Kommission

Präsentation MTG – Faszinierende Bilder unserer Erde aus dem
geostationären Orbit

Dr. Jochen Grandell

EUMETSAT, Wissenschaftlicher Leiter MTG

Podiumsdiskussion

Niklas Nienaß

Mitglied des Europäischen Parlaments

Juan Escalante

Generaldirektion Europäischer Katastrophenschutz und humanitäre Hilfe,
Europäische Kommission

Prof. Dr.- Ing. Johann-Dietrich Wörner

Hessischer Raumfahrtkoordinator

Dr. Jochen Grandell

Moderation

Chiara Moenter (tbc)

Bundesverband der deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie

Schlusswort

Roya Ayazi

Generalsekretärin NEREUS

Im Anschluss laden wir zu einem Empfang ein.

Die Veranstaltung wird simultan verdolmetscht (Englisch/Deutsch)

Bitte melden Sie sich über [diesen Link](#) an.

INVITATION

The Minister for Federal and European Affairs of the State of Hessen
Lucia Puttrich

and

the Director-General of EUMETSAT
Phil Evans

cordially invite you to the event

“Hessen in Space” – Space data for the regions of Europe, and its importance for Europe’s security

On Monday, 13 November 2023,

Welcome reception from 6.30 p.m., event starts at 7 p.m.,

at the Representation of the State of Hessen to the European Union,
21, Rue Montoyer, 1000 Brussels.

Welcome
Lucia Puttrich

Minister for Federal and European Affairs of the State of Hessen

Key note
“Space data and their relevance for the security of European citizens“

Paul Flament
Directorate-General for Defence Industry and Space,
European Commission

Presentation by MTG – fascinating images of our planet from geostationary orbit

Dr Jochen Grandell
EUMETSAT, Programme Scientist MTG

Panel discussion
Niklas Nienaß
Member of the European Parliament

Juan Escalante
Directorate-General European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations,
European Commission

Prof. Dr.- Ing. Johann-Dietrich Wörner
Hessen Space Coordinator

Dr. Jochen Grandell

Moderated by
Chiara Moenter (tbc)
German Aerospace Industries Association

Closing remarks
Roya Ayazi
Secretary-General NEREUS

Followed by a reception.

Simultaneous interpretation will be offered (English/German)

Please register via [this link](#).

Raumfahrt ist zu einem festen Bestandteil unseres Lebens geworden, sie ist aus unserer immer stärker vernetzten Welt nicht mehr wegzudenken. Raumfahrtdienste und Raumfahrtprodukte sind insbesondere auch essentiell für unsere Sicherheit: Erdbeobachtungs- und Wettersatelliten tragen maßgeblich zum Schutz unserer Umwelt, zur präzisen Vorhersage gefährlicher Wetterlagen wie Starkwinden und Stürmen, und zum Verständnis des Klimawandels bei. Raumfahrt liefert wichtige Daten für die Detektion schädlicher Umweltveränderungen sowie die Vorhersage und das Monitoring von Naturkatastrophen, für die Krisenfrüherkennung und das Krisenmanagement.

Gefährliche Wetterlagen gab es immer – der fortschreitende Klimawandel erhöht das Risiko von plötzlichen Wetterextremen noch. Von ihnen gehen massive Bedrohungen für unsere Sicherheit aus. Auch in 2023 gab es schreckliche Naturkatastrophen in zahlreichen Regionen Europas – z.B. in Griechenland, Österreich und Slowenien. Hier sind präzise und schnellere Daten aus dem All unerlässlich.

EUMETSAT, die Europäische Organisation für die Nutzung meteorologischer Satelliten, mit Sitz in Darmstadt (Hessen) ist das Rückgrat der europäischen Wetterprognosen. Mit der neuen Generation von Wettersatelliten, dem MTG-System, revolutioniert EUMETSAT unseren Blick auf das Wetter und unser Wissen über das Wettergeschehen.

Über die Perspektiven der Nutzung von satellitengestützten Daten und Dienstleistungen für die Regionen in der EU wollen wir mit Ihnen ins Gespräch kommen.

Space has become an integral part of our lives and indispensable in our increasingly interconnected world. Moreover, space services and products are vital to our security: earth observation and weather satellites play a key role in protecting our environment, in predicting severe weather such as strong winds and storms, and in understanding climate change. Space provides crucial data for the detection of harmful environmental changes, forecasting and monitoring of natural disasters, early crisis detection and crisis management.

Severe weather events have always happened, but ongoing climate change increases the risk of sudden weather extremes. They pose massive threats to our security, as we have seen in 2023, terrible natural disasters have occurred in numerous regions of Europe, for example in Greece, Austria, and Slovenia. Accurate and faster data from space is an essential resource in these cases.

EUMETSAT, the European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites, based in Darmstadt (Hessen), forms the backbone of European weather forecasting. With the new generation of weather satellites, the MTG system, EUMETSAT is revolutionising our view of the weather and our knowledge of weather events.

Join us as we discuss the prospective benefits of satellite data and satellite services for the European regions.