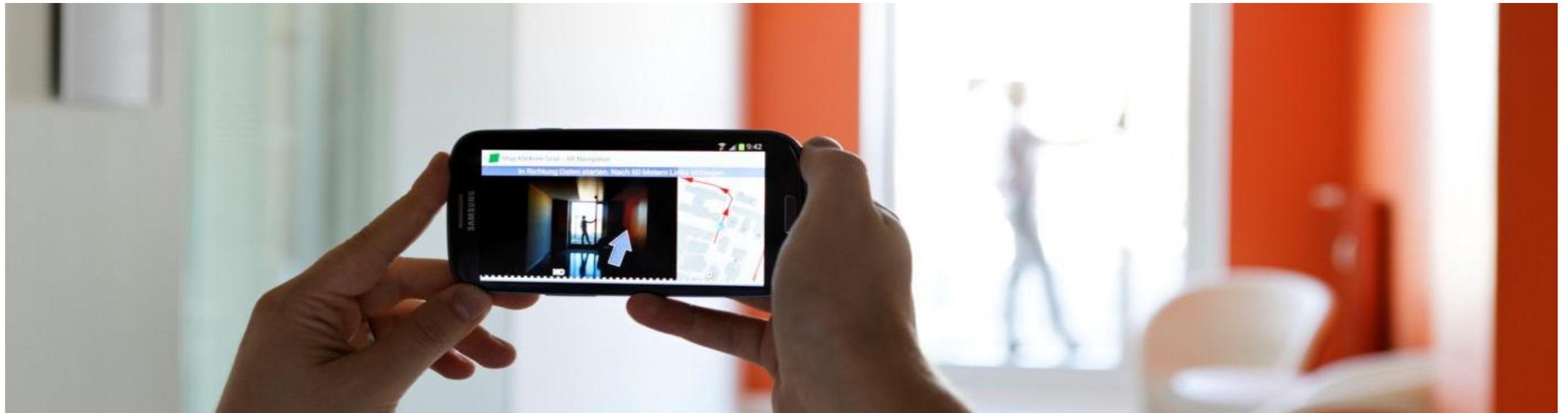


Erfolgreiche Technologieeverwertung Ausgewählte Beispiele im Sicherheitssektor



Technologiegespräche ALPBACH

Dr. Heinz Mayer

Alpbach, 22.08.2018

ARGUS

Luftgestütztes Katastrophenmanagement

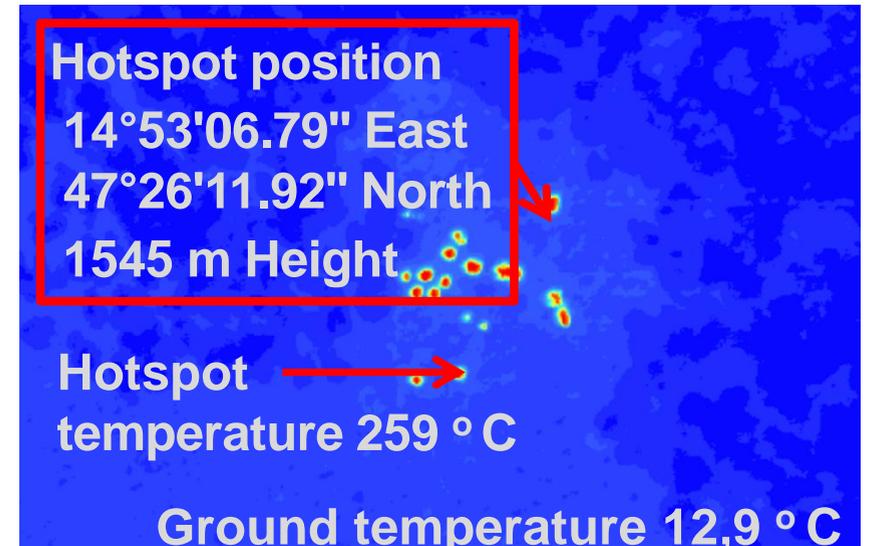
2

- Multispektrale Aufnahmeplattform
Optische und thermale Sensoren
- Pilatus Porter PC 6 Trägerplattform
Entwicklungskooperation mit dem BMLV und BM.I
- Breitband Datenkommunikation
Echtzeitnaher Datendownload
- Flug- und Datenmanagement
Mobile- und Desktoplösungen / Ressourcenmanagement
- Rasche Unterstützung der Einsatzkräfte bei
 - Hochwasser
 - Waldbrand
 - Hangrutschungen
 - Erdbeben

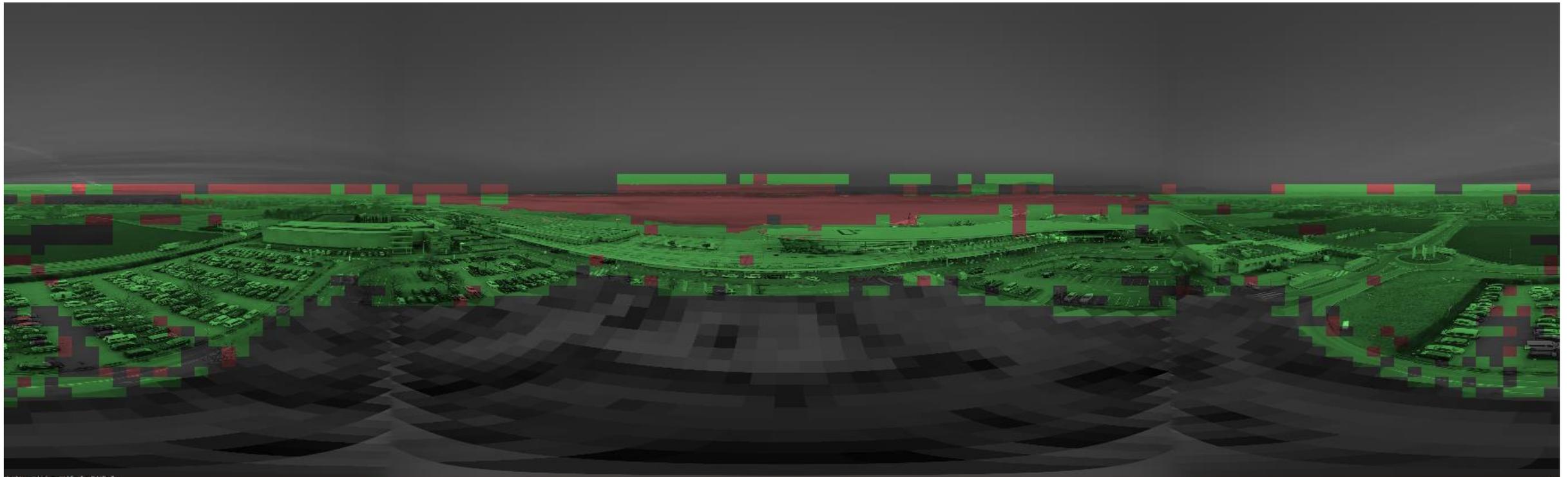


ARGUS

Datenprodukte für Szenarien Hochwasser & Waldbrand

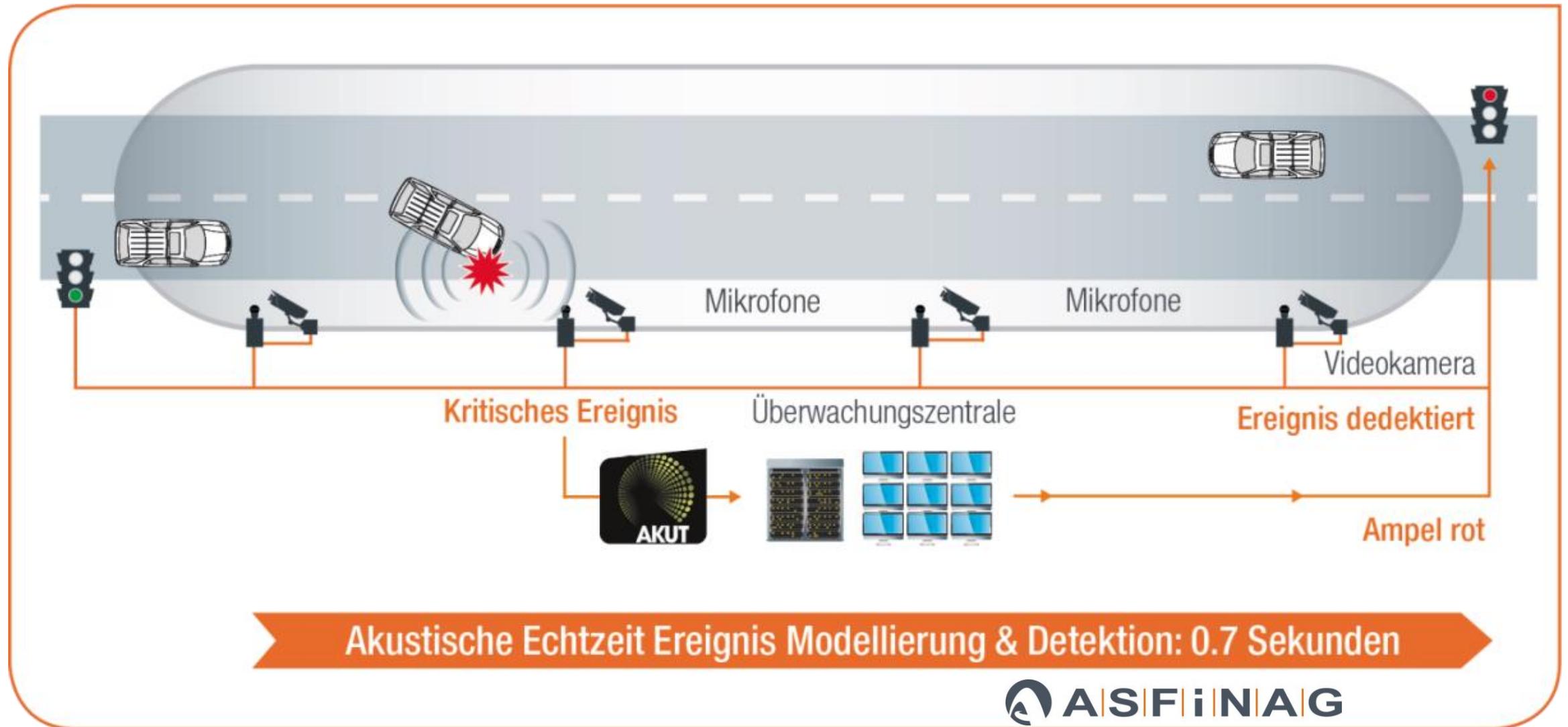


Maschinelle, kamera-basierte Sichtweitenbestimmung



Akustisches Tunnelmonitoring AKUT

5



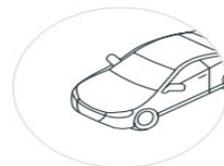
2007

Das Problem: Benutzerabhängige Messergebnisse bei der Profilmessung

Gründung als Spin-Off von JOANNEUM RESEARCH

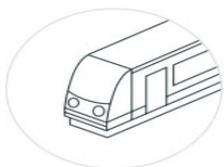


Erfindung des CALIPRI-Prinzips zur Bewertung komplexer Konturen



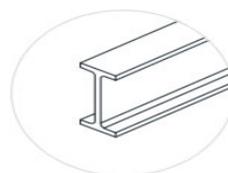
AUTOMOBILBAU

Systeme zur Spalt- & Versatzmessung
im Messraum und der Fertigungsstraße



BAHNTECHNIK

Profilmessgeräte zur Verschleißbewertung
von Radsätzen und Fahrwegen



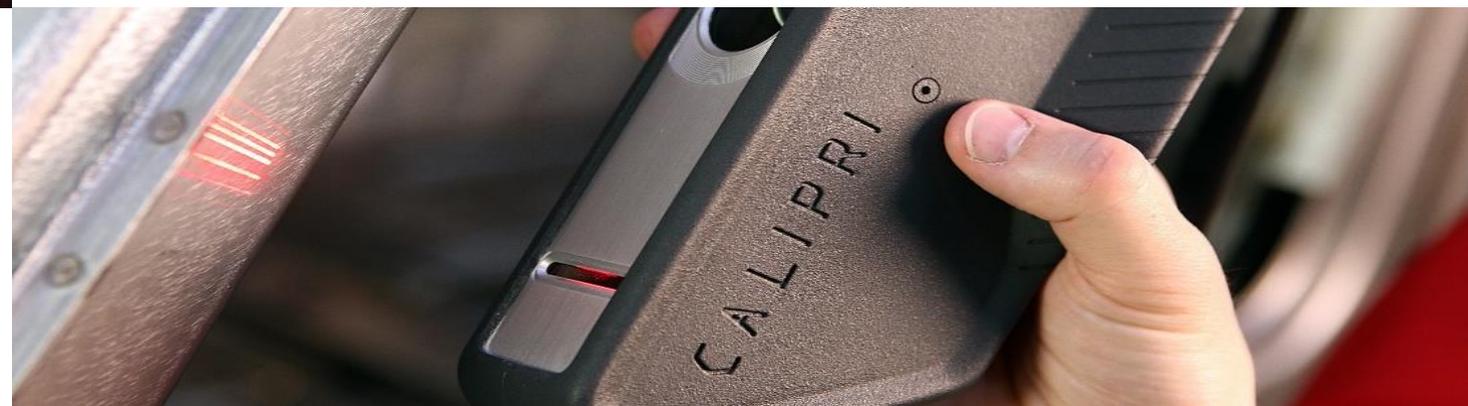
STAHLERZEUGUNG

Oberflächeninspektions- und Profilmess-
systeme für Langgüter



LUFTFAHRT

Messgeräte zur Bewertung von
Einzelbauteil-Konturen und Fügeprozessen



HEUTE

NEXTSENSE



Standorte: 3 (Graz, Atlanta, Shanghai)

MitarbeiterInnen: 85 (05/2018)

Umsatz: 12,0 M€ (2017)

Vielen Dank für Ihr Interesse!



Dr. Heinz Mayer
heinz.mayer@joanneum.at
+43-664-602876-5001
Steyrergasse 17, A-8010 Graz

JOANNEUM RESEARCH
Forschungsgesellschaft mbH
Institute for Information and
Communication Technologies

www.joanneum.at/digital