Ausrichter:

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN

DGPF

Deutsche Gesellschaft
für Geographie DGfG

www.geo.uni-tuebingen.de/akfe2017

Tagungsbüro: akfe2017@geo.uni-tuebingen.de

EARTH OBSERVATION
UNI TÜBINGEN

Prof. Dr. Volker Hochschild
Rümelinstr. 19-23
72070 Tübingen

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN

Arbeitskreis Fernerkundung

Deutsche Gesellschaft für Geographie (DGfG)

Arbeitskreis Auswertung von Fernerkundungsdaten

Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation (DGPF)

6. Gemeinsame Tagung

Big Data in der Fernerkundung

29. September 2017

Geographisches Institut

Universität Tübingen

Freitag 29.09.2017

9.15 - 09.30 **Begrüßung** — **Raum H602**
Prof. Dr. Volker Hochschild - Universität Tübingen

Workshops und Softwarekurse — GIS-Pools

9.30 - 11.00 **Einsatz von logistischer Regression für die spektrale Klassifizierung der Bodenbeckung - Der Softmax Regression Klassifikator in ENVI** — **Pool 1 H416**
Dr. Thomas Bahr - Exelis VIS GmbH/ Harris Corporation

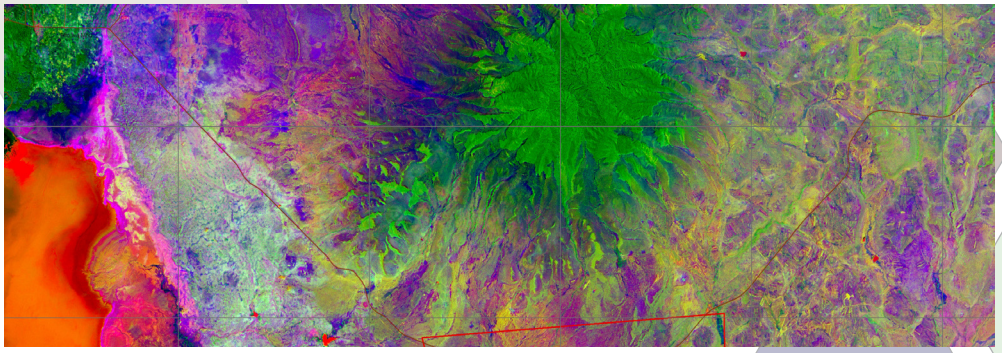
Erste Schritte der Parallelprozessierung in R — **Pool 2 H507**
Prof. Dr. Christopher Conrad - Universität Würzburg

11.00 - 11.30 Kaffeepause

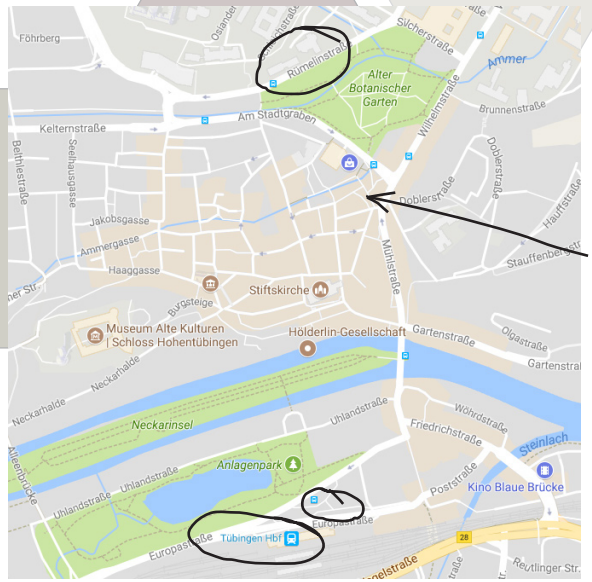
11.30 - 13.00 **Verwaltung und Analyse großer Mengen von Rasterdaten mit der ArcGIS Plattform** — **Pool 1 H416**
Malte Solbach - ESRI Deutschland, 52 North, ifgi

Copernicus Programme and Follow-on-Missions — **Pool 2 H507**
NN - EU/ESA

13.00 - 14.15 Mittagspause



ASTER PCA. Bachofer, 2015.



Geographisches Institut

Rümelinstr. 19-23

Haupteingang > Aufzug
Pool 1 > H416
Seminarraum > H602
Pool 2 > H507

Tübinger Wurstküche

am Lustnauer Tor 8

Bahnhof

zu Fuß 15-20 min

mit dem Bus
Abfahrt direkt vor dem Bahnhof von Bussteig F
mit den Linien 8, 13, 16, 18
Haltestelle ‚Rümelinstraße'

Keynotes

14.15 - 15.00 **Erdbeobachtung im Zeitalter von Big Data und Open Science** — **H602**
Prof. Dr. Wolfgang Wagner - Technische Universität Wien

15.00 - 15.45 **Herausforderungen und Potenziale für Forschung und Prozessierung im Copernicus-Zeitalter** — **H602**
Dr. Doris Klein
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

15.45 - 16.15 Kaffeepause

Abschlussdiskussion

16.15 - 17.00 **Big Data in der Fernerkundung** — **H602**

ab 19.00 **Gemeinsames Abendessen in der Wurstküche**
Selbstzahler