

## Arbeitskreistreffen des AK Fernerkundung der DGfG

Am 25.09.2019 findet von 13.00 bis ca. 16.00 Uhr das diesjährige Treffen des AK Fernerkundung im Rahmen des Deutschen Kongresses für Geographie in Kiel (Raum LMS4 - HS – 424) statt. Jeder Vortrag dauert ca. 20 Minuten und wird auf Englisch gehalten.

### Folgendes Programm ist vorgesehen:

13.00 – 13.10	Carsten Jürgens (Bochum)(für alle Sprecher des AK Fernerkundung) <b>Begrüßung</b>
13.10 – 13.30	Andreas Rienow (Bochum), Gohar Ghazaryan (Bochum/Bonn), Frank Thonfeld (Bonn) & Carsten Jürgens (Bochum): <b>Sensors and Citizens - Potentiale von Klimaanpassungsstrategien im Kontext des Landnutzungswandels in NRW</b>
13.30 – 13.35	<i>Diskussion</i>
13.35 – 13.55	Christian Thiel (DLR), Jens Kersten (DLR), Sören Hese (Jena), Sina Truckenbrodt (Jena), Martin Kunz (Jena), Paul Debus (Weimar), Volker Rodehorst (Jena), Norman Hallermann (Weimar), Robert Eckardt (Jena), Andre Gräf (Jena), Friederike Klan (DLR): <b>Towards specifying and optimizing 3D point cloud quality based on UAV-borne image data acquired by citizen scientists</b>
13.55– 14.00	<i>Diskussion</i>
14.00 – 14.20	Valerie Graw (Bonn): <b>Pixel for People and People for Pixel - EO to support the Global Development Agenda</b>
14.20 – 14.25	<i>Diskussion</i>
14.25 – 14.45	Signe Mikulane, Ronja Redlich, Julia Schumacher, Alexander Siegmund (Heidelberg): <b>A multi-scale approach for the detection and structure description of fog geo-ecosystems in the Chilean-Peruvian coastal desert</b>
14.45 – 14.50	<i>Diskussion</i>
14.50 – 15.10	Natascha Oppelt, Marcel König, Katja Kuhwald, Felix Linhardt, Florian Uhl, Matthias Wagner (Kiel): <b>Copernicus - a new era in Earth Observation</b>
15.10 – 15.15	<i>Diskussion</i>
15.15 – 15.35	Andreas Braun (Tübingen): <b>Radar remote sensing to support humanitarian action</b>
15.35 – 15.40	<i>Diskussion</i>
15.40 – 15.45	Carsten Jürgens (Bochum)(für alle Sprecher des AK Fernerkundung) <b>Closing remarks</b>

Die Sprecher des AK Fernerkundung würden sich über Ihre Teilnahme sehr freuen und hoffen daher Sie in Kiel zu unserem Arbeitskreistreffen begrüßen zu dürfen.

*Carsten Jürgens (für die Sprecher des AK Fernerkundung)*