

Veranstaltungshinweise

7. Deutsches GeoForum 2019

Mit dem 7. Deutschen GeoForum am 27. November 2019 in Berlin greift der Dachverband für Geoinformation (DDGI) in seinem 25. Jubiläumjahr die aktuellen Themen der GeoIT, Erdbeobachtung, Navigation sowie der komplementären Querschnittstechnologien wie BigData, CloudComputing, Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und Maschine Learning auf. Die Teilnahme ist kostenfrei. Weitere Informationen finden Sie auf der [Veranstaltungsseite](#).

Wissenschaftsdaten

RESA: Datenerweiterung um PlanetScope- und SkySat-Daten

Über das RapidEye Science Archive (RESA) werden ab sofort auch PlanetScope- und SkySat-Daten bereitgestellt. Der Zugewinn sind die hohen zeitlichen bzw. räumlichen Auflösungen: PlanetScope erfasst täglich einen Großteil der Erdoberfläche in 3 m-Pixeln, SkySat liefert Bilder kleinerer Gebiete in einer Bildauflösung von bis zu 70 cm. Nähere Informationen zu Daten und Antragstellung finden Sie [hier](#).

Förderhinweise

BMBF-Bekanntmachung „Künstliche Intelligenz in der zivilen Sicherheitsforschung“

Das BMBF fördert Projekte zu Künstlicher Intelligenz (KI) in der zivilen Sicherheitsforschung. Mit der Richtlinie sollen Ansätze gefördert werden, die Wirtschaft, Wissenschaft und Praxis interdisziplinär einbinden. Sie adressiert ausschließlich Lösungsansätze, die der „schwachen“ KI zuzuordnen sind: kognitive Leistungen des Menschen in konkreten Anwendungen sollen unterstützt werden. Mögliche Forschungsfelder sind Früherkennungs- und Warnsysteme für Krisen und Naturkatastrophen oder der Schutz kritischer Infrastruktur. Projektskizzen können bis zum **14. Februar 2020** eingereicht werden. Mehr Informationen erhalten Sie [hier](#).

Stellenausschreibungen

Professur für Erdbeobachtung zu besetzen

An der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik der Universität der Bundeswehr München ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Professur für Erdbeobachtung zu besetzen. Bewerbungsschluss ist der **31. Oktober 2019**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Praktikumsstellen bei der ESA für Studierende

Bei der ESA sind 44 Studentenpraktika in den Bereichen Ingenieurwesen, IT, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Verwaltung an verschiedenen ESA-Standorten für eine Dauer von drei bis sechs Monaten ausgeschrieben. Nähere Informationen erhalten Sie auf der [ESA-Webseite](#). Der Bewerbungsschluss ist der **10. November 2019**. Ergänzende Hinweise zu den Konditionen für ESA-Studentenpraktika sind [hier](#) zu finden.

Sonstiges

Thought for food Challenge 2019

Bei der diesjährigen 7. TFF Challenge liegt der Fokus auf Ideen und Start-Ups, die ein nachhaltiges und inklusives Ernährungssystem unterstützen. Nach der Anmeldung erhalten die Teams Zugang zum neuen TFF Digital Labs, einer Vernetzungs- und Lernplattform, welche den Teilnehmenden u.a. den Zugang zu Erdbeobachtungsdaten der ESA und des Sentinel Hub der EU ermöglicht. Die Challenge ist offen für alle Teams mit mindestens zwei und höchstens fünf Personen. Die Altersbeschränkung liegt bei 18 bis 40 Jahren. Finalisten der Challenge sind eingeladen, auf der TFF Academy bzw. dem TFF Summit (21.-26. März 2020 in Kuala Lumpur, Malaysia) ihre Idee vorzustellen. Die Challenge läuft bis zum **24. Januar 2020**. Mehr Informationen erhalten Sie auf der [Webseite](#).