

Drohne trifft optische Sensorik

Miniaturisierung erschließt Anwendungsfelder

Dreidimensionale Vermessungen zur Erstellung von beispielsweise Aufmaßen oder Lageplänen durch Luftaufnahmen, Temperatur- und Gasmessungen aber auch die Kampfmittelsuche - die Anwendung von Drohnen mit spezieller Sensorik ist sehr vielfältig. Erfahren Sie mehr über Hintergründe und aktuelle Herausforderungen im Zusammenspiel von Drohne und Sensorik...

am 02. April 2019

um 17:00 Uhr

auf dem Campus der Universität Potsdam in Golm

Haus 29, Raum 0.26

Programm

- | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ab 16:30 Uhr | Ankommen und Registrierung |
| 17:00 – 17:10 Uhr | Grußworte |
| 17:10 – 17:40 Uhr | Prof. Dr.-Ing. Uwe Meinberg (BTU Cottbus-Senftenberg)
Überblicksvortrag: Was können Drohnen heute? |
| 17:40 – 18:10 Uhr | Prof. Dr. Bodo Bookhagen (Universität Potsdam)
LIDAR und Photogrammetrie in den
Erd- und Umweltwissenschaften:
Punktwolken und ganze Wellen |
| 18:10 – 18:40 Uhr | Matthias Ulbricht (Adlares GmbH, Teltow)
LIDAR zur Gasanalytik aus der Luft |
| 18:40 – 19:10 Uhr | Thomas Gorski (AIRTEAM Aerial Intelligence GmbH, Berlin)
Wie „Handwerker mit Drohnen ins 21. Jahrhundert abheben.“ |
| ab 19:10 Uhr | Get Together und Ausklang |

AG Prof. Bookhagen, Universität Potsdam