

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen!

Wir, das Team *SatTec* der LMU München, laden Sie herzlich zu unseren Lehrerfortbildungen im **Themenjahr Satellitentechnologie** ([www.sattec.org](http://www.sattec.org)) ein.

Im Auftrage des DLR Raumfahrtmanagements führt der Lehrstuhl für Didaktik der Physik der LMU München derzeit das BMWi geförderte Projekt *SatTec* durch. Unter der Leitung von Prof. Dr. R. Girwitz werden dabei Konzepte zur Einbettung der Satellitentechnologie(en) in einen kontextorientierten, lehrplankonformen Physikunterricht entwickelt.

Ein wichtiger Bestandteil des Projektes sind bundesweite eintägige Lehrerfortbildung, welche wir an den DLR Standorten in **Oberpfaffenhofen, Bremen, Berlin** und **Köln** anbieten:

Standort	Termin
<b>Oberpfaffenhofen (bei München)</b>	08.05.2017
<b>Bremen</b>	15.05.2017
<b>Berlin</b>	19.05.2017
<b>Köln</b>	01.06.2017

Die Fortbildungen befassen sich inhaltlich mit Aspekten der Satellitentechnologien (insbesondere Fernerkundung und Satellitennavigation) und werden von Mitarbeitern der LMU durchgeführt. Die Teilnahme an den Fortbildungen ist kostenlos.

#### Ablauf und Inhalte:

Uhrzeit		Programmpunkt
09:30 – 10:00		Anreise & Ankommen am DLR
10:00 – 10:30	<b>Vortrag</b>	Begrüßung und Vorstellung des Projektes <i>SatTec</i>
10:30 – 11:00	<b>Vortrag</b>	Einführung in die Satellitenfernerkundung
11:00 – 12:00	<b>Workshop</b>	Erstellung von Fernerkundungsbildern mit einem Quadrocopter
12:00 – 13:00		Mittagspause
13:00 – 14:15	<b>Workshop</b>	Auswertung der Daten und Vergleich mit echten Satellitendaten
14.15 – 14:45		Kaffeepause
14:45 – 15:30	<b>Vortrag</b>	Wie funktioniert das Europäische Satellitennavigationsystem Galileo?
15:30 – 16:00		Zusammenfassung und Feedback

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung unter [sattec@physik.lmu.de](mailto:sattec@physik.lmu.de).

Mit freundlichen Grüßen,

Tobias Schüttler