

## EINLADUNG

### **Vorbereitungen zum regionalen Semi-Final des Odysseus II Space Wettbewerbs**

Der regionale Halbfinal des Odysseus II Wettbewerbs mit Teams aus Österreich, Ungarn, Deutschland und aus Tschechien, Griechenland, Kroatien, Italien und Indien findet vom 2. bis am 4. Mai statt. Gastgeber ist die Karl-Franzens-Universität Graz (Univ.-Prof. Arnold Hanslmeier, Institut für Physik), Austragungsort das Jufa Sport Resort in Gnas. Die Veranstaltung wird von einem schönen Programm umrahmt, bietet Gelegenheit zum Netzwerken und wird mit einer feierlichen Preisverleihungsgala abgeschlossen. Die Gewinnerinnen und Gewinner des Halbfinals reisen im Juli zum europäischen Final nach Brüssel.

*Karl-Franzens-Universität Graz, Österreich, 13. April 2016*

Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Österreich, Ungarn, Deutschland, Tschechien, Griechenland, Kroatien, Italien und Indien – in erster Linie Gewinnerinnen und Gewinner aus den EU-Mitgliedstaaten – treffen sich in Gnas und Graz am 2.-4. Mai zum regionalen Halbfinal. Die Halbfinalistinnen und Halbfinalisten präsentieren ihre Projekte live vor einer Jury aus Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, machen gemeinsame Ausflüge in das steirische Umland, hören interessante Beiträge, treffen Weltraumforscher und nehmen am abwechslungsreichen Rahmenprogramm mit anderen Studentinnen und Studenten aus der europäischen Region teil. (Siehe detailliertes Programm). Die Reisekosten der Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden von den Wettbewerbsveranstaltern übernommen.

#### **Der Wettbewerb**

Odysseus II Space Challenge ist ein Bildungswettbewerb zur Weltraumforschung, der



wissenschaftliches Lernen mit der Praxis verbindet. Junge Menschen im Alter von 7-22 Jahren aus ganz Europa sind zur Teilnahme eingeladen. Der Wettbewerb fördert begabte, junge Menschen mit Forschergeist und Interesse an Wissenschaft.

Finalistinnen und Finalisten aus zwei der drei Kategorien treten gegeneinander an: Pionier (14-18) und Explorer (17-22). Live führen Sie ihren Erfindergeist und ihre akademische Exzellenz bei der Präsentation ihres Weltraumthemas vor. Erfahrene Experten bewerten die Beiträge nach wissenschaftlicher Fähigkeit, praktischer Umsetzung und Kreativität.

Die Bekanntgabe der Gewinnerinnen und Gewinner der Kategorie der Skywalker (Alter 7-13 Jahre) folgt im Juni.

### Regional Semi-Final Programme

Montag, 2. Mai 2016	Dienstag, 3. Mai 2016	Mittwoch, 4. Mai 2016
11-14 Uhr: individuelle Anreise nach Graz; - 5 Personen aus St. Johann im Tirol - 3 Personen aus Wien - 5 Personen aus Koblenz, Deutschland - 3 Personen aus Budapest, Ungarn - 1 Person aus Aachen, Deutschland - 2 Personen aus Athen, Griechenland - 2 Personen aus Zagreb, Kroatien - 1 Person aus Cecini, Italien - 3 Personen aus Prag, Tschechien - 2-3 Preisrichter aus Österreich, Ungarn, Deutschland Transport nach Gnas 14-15 Uhr: Space-Bar Welcome 15-18 Uhr: Projekt-Präsentationen 18-20 Uhr: Abendessen 20-21 Uhr: Multimediapräsentation von Univ.-Prof. Hanslmeier	8-9 Uhr: Frühstücksbuffet	8-9 Uhr: Frühstücksbuffet
	9-10 Uhr: Projekt-Präsentationen	9-10 Uhr: Rückreise nach Graz
	10-10:30 Uhr Kaffeepause	10-12 Uhr: Bekanntgabe der Gewinnerinnen, Gewinner und Preisverleihungs-Gala im Festsaal des Meerscheinschlössls
	10:30-12:30 Uhr: Projekt-Präsentationen	
	12:30-13:30 Uhr: Mittagessen	
	13:30-14:30 Uhr: Projekt-Präsentationen	
	14:30-15 Uhr: Beratung der Jury	
	Ausflug auf die Riegersburg, in die Zotter-Manufaktur	
	Abendessen in einer steirischen Buschenschank	

Informationen zu den Gewinnerinnen und Gewinner aus den einzelnen Ländern und zu den Finalistinnen und Finalisten finden Sie online unter [www.odysseus-contest.eu/about/winners/](http://www.odysseus-contest.eu/about/winners/) und [www.odysseus-contest.eu/about/winners/de/](http://www.odysseus-contest.eu/about/winners/de/)

### **Weltraum, lass dich inspirieren...**

Odysseus fordert die europäische Jugend heraus, ihr Wissen zu vertiefen und Antworten auf fundamentale Fragen zu Themen wie Satelliten, Raumsonden, Astrobiologie und interplanetarische Reisen zu finden. Das Ziel des Wettbewerbs ist es, junge Europäerinnen und Europäer von der Weltraumforschung zu begeistern und für diese zu gewinnen. Die Lehrkräfte sind aufgefordert, teilzunehmen und Teams zu coachen und ein Netzwerk aus professionellen Mentorinnen und Mentoren steht bei Bedarf bereit. Beiträge können in jeder der 24 europäischen Sprachen eingereicht werden.

Der Wettbewerb hat drei verschiedene Kategorien:

- **Junge Studentinnen und Studenten noch ohne Abschluss** (Explorers)
- **Schülerinnen und Schüler** (Pioniere)
- **Kinder** (Skywalkers)

### **Preise**

Preise für die Gewinnerinnen und Gewinner der fortgeschrittenen Runden umfassen:

- **Bezahlte Praktika bei der Europäischen Weltraumbehörde ESA**
- **iPads**
- **Digitale Teleskope**
- **Reisemöglichkeiten**
- **Die Reise zum Guiana Space Centre in Südamerika**

### **Nächster Durchgang 2017**

Der nächste Durchgang des Wettbewerbs findet im akademischen Jahr 2016-2017 statt. Studentinnen, Studenten und Lehrkräfte aus ganz Europa sind zur Teilnahme eingeladen. Aktuelle Informationen stehen auf der Webseite bereit: <http://www.odysseus-contest.eu/>.



### **Veranstalter**

Der Wettbewerb wird von Odysseus II organisiert, dem gleichnamigen Projekt, das von der EU im Rahmen des Forschungs- und Förderungsprogramms Horizon 2020 finanziert wird. Das Projekt-Konsortium besteht aus 14 Partnern und 4 unterstützenden Organisationen aus 11 verschiedenen Ländern. Odysseus II ist eine Erweiterung eines Pilotprojekts, das von 2011 bis 2013 lief.

***Hochaufgelöste Logos und ein 30-Sekunden langes Promo-Video stehen auf der Odysseus Wettbewerbswebeseite für die Medien zur Verfügung.***

### **Kontakt**

Univ.-Prof. Dr. Arnold Hanslmeier, Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Physik, Universitätsplatz 5, A-8010 Graz, [arnold.hanslmeier@uni-graz.at](mailto:arnold.hanslmeier@uni-graz.at), Tel. +43 316 380 5275, Fax +43 316 380 9825, <http://www.odysseus-contest.eu/de/> und <https://homepage.uni-graz.at/de/arnold.hanslmeier/>

