

News-Archiv: Informationen für Studierende

Raumfahrttechnik nah gebracht: zweite DLR_Summer_School Neustrelitz startet am 6. September 2010

16. Juni 2010

Das DLR lädt wissenschaftlichen Nachwuchs ein – Bewerbung noch bis zum 22. August 2010



Antennen in Neustrelitz

Im Rahmen des DLR_Campus veranstaltet das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) am Standort Neustrelitz vom 6. bis zum 11. September 2010 die DLR_Summer_School 2010 zum Thema "Technologie der Fernerkundung".

Der DLR_Campus Neustrelitz, gegründet als Pilotprojekt Anfang 2009, umfasst die Bildungsprogramme und Bildungsprojekte des Standortes für den wissenschaftlichen Nachwuchs. Neben regelmäßigen Schülerprojekten für verschiedene Altersstufen zu technischen und naturwissenschaftlichen Themen folgt 2010 und 2011 der Aufbau eines DLR_School_Labs in Neustrelitz. Für den Hochschulbereich veranstaltet das DLR_Academic_Lab Neustrelitz Seminare und weitere Veranstaltungen speziell für Studentinnen und Studenten. Eine wesentliche Säule dieses Programms ist die DLR_Summer_School Neustrelitz, die in jedem Jahr zu einem Thema aus den Forschungsbereichen des DLR stattfindet.

Sechs Tage Raumfahrttechnik

Experten des DLR, der Technischen Universität Berlin und anderer Einrichtungen berichten über aktuelle Raumfahrtprojekte für die Fernerkundung. In der Sommerschule werden praktische Beispiele aus der Raumfahrttechnologie vorgestellt. Es besteht die Möglichkeit mit den Experten innerhalb der kleinen Gruppe ins Gespräch zu kommen und technische Diskussionen zu führen.

Dabei lernen die Teilnehmer das Nationale Bodensegment des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums (DFD) kennen und beobachten den Empfang von Satellitendaten verschiedener Missionen. Als ein Höhepunkt der Sommerschule können die Studierenden live in der Kontrollstation dabei sein, wenn ein Kleinsatellit auf Kommando Live-Bilder der Erde liefert. Beiträge zum Weltraumwetter und zur Planetenerkundung runden das Programm ab.



Nationales Satellitendatenarchiv Neustrelitz

Bewerben Sie sich!

Die DLR_Summer_School richtet sich an Studierende der Ingenieurs- und Geowissenschaften. Sie müssen Ihr Grundstudium oder den Bachelor mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen haben und bereits über gute Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Raumfahrttechnik oder der Fernerkundung verfügen. Weiterhin sollten Sie eine hohe Motivation und ein großes Interesse an der Raumfahrttechnik mitbringen und für Ihr weiteres Studium eine Spezialisierung in diesem Themenbereich planen. Das DLR übernimmt die Kosten für die Veranstaltung, die An- und Abreise sowie für die Unterkunft während der kompletten Zeit der DLR_Summer_School Neustrelitz. Bewerbungen, bestehend aus einem Motivationsschreiben, Ihren Zwischenzeugnissen und möglicherweise einem Unterstützungsschreiben Ihres Institutes senden Sie bitte bis zum 22. August 2010 ausschließlich auf dem Postweg an: Dr. Carolin Wloczyk, Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.V. (DLR), Kalkhorstweg 53, 17235 Neustrelitz.

Kontakt

Claudia Moser

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
Kommunikation, Berlin
Tel: +49 30 67055-639
Fax: +49 30 67055-8639
E-Mail: Claudia.Moser@dlr.de

Dr.-Ing. Carolin Wloczyk

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum, Nationales Bodensegment
Tel: +49 3981 480-120
Fax: +49 3981 480-299
E-Mail: Carolin.Wloczyk@dlr.de

Peter Poete

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Standortentwicklung Neustrelitz
Tel: +49 2203 601-4114
Fax: +49 2203 601-4104
E-Mail: Peter.Poete@dlr.de

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.