

## **DLR\_Summer\_School 2010 in Neustrelitz: Fortsetzung erfolgreich**

14 Studentinnen und Studenten widmeten sich im September 2010 während der zweiten DLR\_Summer\_School in Neustrelitz dem Thema "Technologien der Fernerkundung".

Die Abteilung Nationales Bodensegment des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums (DFD) hat die Sommerschule in Kooperation mit dem DLR\_Campus Neustrelitz angeboten und in die Tat umgesetzt. Die Teilnehmer kamen aus den unterschiedlichsten Fachrichtungen, wie Luft- und Raumfahrttechnik, Geoinformatik, Forstwissenschaften oder Kartographie.

### **Fünf Tage Sommerschule – praxisnah und anschaulich**

Bei der DLR\_Summer\_School 2010 standen an fünf Tagen Vorlesungen, Besichtigungen und Diskussionen fernab vom regulären Uni-Alltag auf dem Programm. Das Angebot spannte einen Bogen vom Entwurf des Satelliten und der Kamera, über Datenempfang und -management an einer Bodenstation bis hin zu Aspekten der Datenauswertung und –anwendung.

Experten aus verschiedenen Bereichen der Fernerkundung gaben einen Einblick in ihre Forschungsbereiche. Die Referenten des Geoforschungszentrums Potsdam, der TU Berlin, der DLR-Standorte Berlin-Adlershof und Neustrelitz sowie der Neustrelitzer Firma Euromap vermittelten einen Eindruck über ihre Arbeit und berichteten anschaulich von den Herausforderungen, mit denen sie tagtäglich konfrontiert sind.

### **Experimenteller Kleinsatellit gesteuert von Studenten**

Nach den eher theoretischen Grundlagen hatten die Forscher noch etwas Besonderes in petto: Der Live-Empfang eines experimentellen Kleinsatelliten an der Bodenstation Neustrelitz. Die Teilnehmer durften diesen mit entsprechender Hilfestellung selbst steuern, was den „Schülern“ sichtlichen Spaß bereitete.

Ein schöner Abschluss der Sommerschule 2010 war die gemeinsame Exkursion zum Historisch-Technischen Museum Peenemünde.

Die Organisatoren bedanken sich an dieser Stelle nochmals herzlich bei allen Referenten, die durch ihre gelungenen Beiträge und ihr Engagement in besonderem Maße zum Erfolg der Veranstaltung beigetragen haben: Dr. B. Biering, Dr. E. Borg, T. Bucher, Dr. A. Börner, Prof. Dr. K. Brieß, M. Buhl, H. Damerow, Dr. M. Danielides, Dr. A. Eckardt, F. Kempfer, Dr. C. Koch, W. Köpp, H. Maass, K.-D. Mißling, C. Mühldorfer-Vogt, J. Reike, Prof. Dr. R. Reulke, J. Richter, E. Schwarz, Dr. J. Schwarz, Dr. K. Segl und T. Terzibaschian.

### **Kontakt:**

Claudia Moser ([claudia.moser@dlr.de](mailto:claudia.moser@dlr.de))  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)  
Kommunikation, Berlin  
Tel.: +49 30 670 55-639 Fax: +49 30 670 55 -8639

Holger Maass ([holger.maass@dlr.de](mailto:holger.maass@dlr.de))  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum, Nationales Bodensegment  
Abteilungsleitung  
Neustrelitz  
Tel.: +49 3981 480-111  
Fax: +49 3981 480-299

Dr. rer. nat. Albrecht Weidermann ([albrecht.weidermann@dlr.de](mailto:albrecht.weidermann@dlr.de))  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
Leiter DLR\_Campus Neustrelitz  
Tel.: +49 3981 239-6802  
Fax: +49 3981 237-783

Links:  
DLR Neustrelitz  
[www.DLR.de/Neustrelitz](http://www.DLR.de/Neustrelitz)



Bildunterschrift:  
Zufriedene Gesichter: Die komplette Gruppe der 2. DLR\_Summer\_School Neustrelitz während der Abschlussexkursion in Peenemünde.