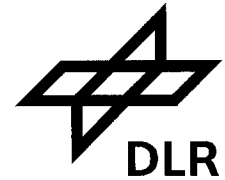




DGLR-Seminar

„Spaceflight Operations“

von Dienstag, 27.09.2005 bis Donnerstag, 29.09.2005
im Kapitän-Flemming-Zimmer



Block	1	2	3	4
Zeit	09.05 - 10.20	10.45 - 12.50	14.35 - 15.50	16.20 - 18:25
Dauer	1:15	2:05	1:15	2:05
Dienstag, 27.09.05	<i>N. Hanowski</i> Introduction	<i>N. Hanowski</i> Fundamentals of Space Flight Projects	<i>N. Hanowski</i> Space Flight Mission Operations Preparation	<i>N. Hanowski</i> Space Flight Mission Operations
Mittwoch, 28.09.05	<i>W. Kruse</i> Ground System	<i>W. Kruse</i> Control Center Design	<i>C. Arbinger</i> Flight Dynamics Orbit	<i>C. Arbinger</i> Flight Dynamics Attitude
Donnerstag, 29.09.05	<i>M. Schmidhuber</i> AOCS Operations	<i>M. Schmidhuber</i> Power/Thermal/TCR	<i>M. Wickler</i> Mission Planning 1	<i>M. Wickler</i> Mission Planning 2

Spaceflight Operations

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Studenten, an Vertreter der Raumfahrt-Industrie, an Softwarespezialisten im Raumfahrtbereich sowie auch an alle anderen Interessierten.

Durchführung

Dem Seminarcharakter der Veranstaltung entsprechend, sollen sich auch die Teilnehmer mit Anmerkungen oder mit Fragen einbringen. Das Seminar behandelt Themen wie z.B. Fundamentals of Space Flight Projects, Space Flight Mission Operations, Control Center Design, Flight Dynamics, Orbit und Attitude sowie Mission Planning. Details können dem Zeitplan entnommen werden. Das Seminar wird teilweise in englischer Sprache abgehalten.

Hintergrund

Das Seminar gestalten Mitarbeiter des Deutschen Raumfahrtkontrollzentrums (German Space Operations Center – DLR/GSOC) in Oberpfaffenhofen. Es beinhaltet Elemente aus dem am DLR/GSOC jährlich im Oktober stattfindenden „Spacecraft Operations Course“, einem fünftägigen Lehrgang, der einen umfassenden Einblick in den Ablauf des Satellitenbetriebs gibt. Das Seminar während des Deutschen Luft- und Raumfahrtkongresses wird folgende Themen beinhalten: Fundamentals of Space Flight Projects, Space Flight Mission Operations Preparation, Space Flight Mission Operations, Ground System, Control Center Design, Flight Dynamics Orbit, Flight Dynamics Attitude, AOCS Operations, Power/Thermal/TCR, Mission Planning

Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Teilnehmer, die an allen Blöcken des Seminars teilgenommen haben (Anwesenheitsliste) erhalten nach Abschluss des Seminars als Teilnahmebestätigung ein Zertifikat der DGLR.

Zugangsregelung / Anmeldung

- **Studenten** erhalten freien Zugang zum Seminar und melden sich dazu bitte bis zum 10.09.05 per E-Mail bei **Sabine Klaas (Sabine.Klaas@dlr.de)** an. Die DGLR möchte mit diesem Seminar ein weiteres attraktives Angebot im Rahmen der Nachwuchsarbeit schaffen. Bitte beachten Sie, dass dieses kostenlose Angebot eine über das Seminar hinausgehende Teilnahme an den Fachvorträgen des Deutschen Luft- und Raumfahrtkongresses **nicht** ermöglicht. Der Zugang zur Eröffnungsveranstaltung ist grundsätzlich frei.

Ihre E-Mail-Anmeldung soll enthalten: Vorname, Nachname, Hochschule, Studiengang, Matrikelnummer und als Attachment eine Kopie Ihres Studentenausweises (in einem gängigen elektronischen Format wie GIF, JPG oder PDF) sowie den Hinweis: "Anmeldung zum Seminar Spaceflight Operations vom 27.- 29.09.05 als Student"

- **Kongressteilnehmer** haben die Möglichkeit zur Teilnahme an einem oder an mehreren Blöcken des Seminars (soweit Sitzplätze vorhanden sind).

- **Kongressteilnehmer** haben auch die Möglichkeit zur Teilnahme **am gesamten Seminar** und können nach vollständiger Teilnahme (Anwesenheitsliste) am Ende des Seminars ein Zertifikat erhalten. Wenn Sie in dieser Form am Seminar teilnehmen möchten, dann melden Sie sich bitte bis zum 10.09.05 zusätzlich zu Ihrer Kongressanmeldung auch bei Sabine Klaas (Sabine.Klaas@dlr.de) per E-Mail an.

Ihre E-Mail-Anmeldung soll enthalten: Vorname, Nachname, Organisation sowie den Hinweis:

"Anmeldung zum gesamten Seminar Spaceflight Operations vom 27.- 29.09.05 mit Zertifikat"