



ATM-SatWorkshop

12.12.2000

Deutsches Zentrum für Luft - und Raumfahrt (DLR), Oberpfaffenhofen

Ziel des Workshops

ATM-Sat ist ein Projekt des Strategiefonds der Hermann von Helmholtz - Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren. Projektpartner sind DLR, GMD und Bosch. ATM -Sat wird ein Konzept und die Kommunikationstechnologie für ein Multimedia -Satellitensystem mit LEO -Satelliten, intersatellitenverbindungen, on -board ATM Switching, und festen und mobilen Terminals entwickeln. Ziel des Workshops ist es, interessierten Fachleuten, insbesondere auch Industrievertretern, das Projekt näher vorzustellen.

Die Vorträge über das Projekt ATM -Sat behandeln folgende Themen:

- Systemarchitektur
- Medium Access Control (MAC)
- Error Control
- ISL-Routing
- Antennen
- Handover und Location Management
- TCP/IP über LEOs
- ATM-Sat Switch
- ATM-Sat Demonstrator

Gastvorträge

Weitere Themen zur Multimedia Kommunikation über Satellit werden in Gastvorträgen behandelt. Unter anderem wird das Projekt COMED (Constellations & Multimedia Entwicklungs- und Demonstrationsprogrammlinie) vorgestellt.

Beginn: 9:00 Uhr
Ende: ca. 16:00 Uhr
Veranstaltungsort: DLROberpfaffenhofen, Hauptgebäude, 2. Stock



BOSCH

Anmeldung bei:

Irmgard Völl-Elias, DLR Oberpfaffenhofen, Institut für Kommunikation und Navigation, Tel.: 08153/28 -2881, Fax.: 08153/28 -2844, E-mail: Irmgard.Voell-Elias@dlr.de