

Satellitenkommunikation

WS 11/12 donnerstags 14.00 – 15.30 Uhr Hörsaal V29.08



Nr. 1	20.10.2011	Einführung und Anwendungsbeispiel	Beyermann, IRS
Nr. 2	27.10.2011	Satcom Systems und die Organisation des Spacecom Business	Nöldeke, Tesat Spacecom
Nr. 3	03.11.2011	Connectivity and Coverage	Nöldeke,
Nr. 4	10.11.2011	Übung: Kommunikation über INMARSAT 4 EMEA	Tesat Spacecom
Nr. 5	17.11.2011	Waveforms: Modulation, pulse shaping, Bandbreite,	Nöldeke,
Nr. 6	24.11.2011	access schemes, error correction	Tesat Spacecom
Nr. 7	01.12.2011	Digital Satcom Link: Parameter, Link Budget,	Nöldeke,
Nr. 8	08.12.2011	Ground Terminal und Transponder Auslegung	Tesat Spacecom
Nr. 9	15.12.2011	Kommunikationsnutzlast: Architektur, Komponenten,	Nöldeke,
Nr. 10	22.12.2011	Rauschen, elektromagnetische Verträglichkeit	Tesat Spacecom
Nr. 11	12.01.2012	Antennen: Prinzipien, Hornantennen,	Nöldeke,
Nr. 12	19.01.2012	Reflektorantennen, reflector shaping	Tesat Spacecom
Nr. 13	26.01.2012	Breitband Downlinks für Erdbeobachtungssatelliten	Nöldeke,
Nr. 14	02.02.2012		Tesat Spacecom
Nr. 15	09.02.2012	Bodensegment, Satellitenkontrolle, Ausflug GSOC	Kozlowski, DLR GSOC