

Begrüßung

Session 1: Signalstruktur und Signalverarbeitung bei GNSS (Chairman: E. Hoxha)

09:45	J. Weisgerber: Modulation elektromagnetischer Wellen im Kontext codebasierter Positionsbestimmung
10:00	K. Wang: Künstliche Störung von GNSS-Signalen
10:15	D. Weisbrich: Wie wird die User-Position berechnet?

Pause (15 min)

Session 2: Fehlereinflüsse und wirtschaftliche Aspekte bei codebasierter Messung (Chairman: T. Grombein)

10:45	V. Simon: Einfluss satellitenspezifischer Effekte auf die codebasierte Messung und deren Berücksichtigung
11:00	E. Hoxha: Wie wird das Signal von der Atmosphäre beeinflusst?
11:15	M. Schnell: Zusammenhang zwischen Genauigkeit und Kosten/Nutzen verschiedener Instrumente

Pause (15 min)

Session 3: Unterstützende Systeme und Ortungsdienste bei Mobilgeräten (Chairman: T. Grombein)

11:45	Y. Luo: Verbesserung des GPS-Systems durch WAAS
12:00	W. Hu: Positionsbestimmung im GSM Netzwerk
12:15	Q. Liu: Indoor-Navigation mit Bluetooth

Abschluss und Evaluierung