

Kinematische Multi-Sensor-Messsysteme

Trajektorienbestimmung

Verifikation der Leistungsfähigkeit inertialer Positionierungs-Lösungen



Prüfung der Leistungsfähigkeit inertialer Messsysteme entlang von Messstrecken mit Passpunkten mit Hilfe des Mobilen Straßen-Erfassungs-Systems (MoSES)

3D Mapping bietet:

- kundenspezifische Integration von Positionierungs-Systemen
- Evaluation des jeweils optimal auf den Kunden abgestimmten Positionierungs- und Orientierungs-Systems
- fertig integrierte, robuste Multi-Sensor Lösungen inkl. Software
- Prüfung der Leistungsfähigkeit und Robustheit inertialer Positionierungs-Lösungen

Beispiele für getestete Messsysteme

Referenz-Messsysteme



MoSES mit
Applanix
POS LV



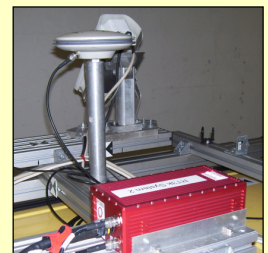
MoSES mit
iMAR
iNav RQH

Die Positionsbestimmungen der Referenz-Messsysteme werden mit Sensormessungen zu den bekannten Passpunktkoordinaten abgeglichen und erlauben auf diese Weise eine präzise Analyse der ermittelten Trajektorien der Testsysteme.

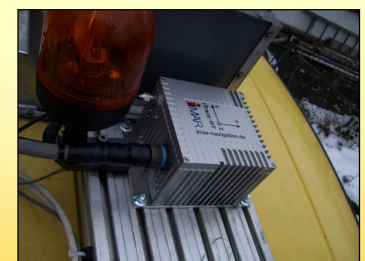
IXSEA
LANDINS



OXTS
RT 3000



iMAR
iTrace



3D Mapping Solutions GmbH

Talanger 4a • D-82041 Oberhaching • Tel.: +49(0)89 379 169 20 • www.3d-mapping.de