



# 3. HAMBURGER ANWENDERFORUM TERRESTRISCHES LASERSCANNING

Dienstag, 16. Juni 2009 Programm

**HCU**

HafenCity Universität  
Hamburg

09:00	<b>Grußworte der Veranstalter/Eröffnung</b> <i>Th. Kersten &amp; H. Sternberg, HCU Hamburg</i>
09:10	<b>Session 1 Grundlagen &amp; Übersicht</b> <b>Moderation: Thomas Kersten, HCU Hamburg</b>
	<b>Heinz-Jürgen Przybilla (Hochschule Bochum)</b> Triangulationsscanner für Messungen im Submillimeter-Bereich – Systeme und Anwendungen
	<b>Christian Hesse (dhp:i, Hamburg)</b> Automatische Verfahren zur Verknüpfung von Punktwolken
	<b>Jan Böhm (Universität Stuttgart)</b> Übersicht über Ansätze zur automatischen Objektrekonstruktion aus Punktwolken
	<b>Harald Sternberg (HCU Hamburg)</b> Kurze Vorstellung der ausstellenden Firmen
10:30	<b>Pause / Firmenausstellung</b>
11:00	<b>Session 2 Prüfverfahren</b> <b>Moderation: Heinz-Jürgen Przybilla, FH Bochum</b>
	<b>Fredie Kern (i3 Mainz)</b> Vorschlag für eine kennwertorientierte TLS-Prüfung
	<b>Wolffried Wehmann (HTW Dresden)</b> Feldprüfverfahren für terrestrische Laserscanner
	<b>Klaus Mechelke (HCU Hamburg)</b> Prüfverfahren für terrestrische Laserscanner an der HCU Hamburg
	<b>Andreas Schmidt-Böllert (Hanack + Partner Hamburg)</b> Terrestrisches Laserscanning – Segen oder Fluch?
12:30	<b>Mittagspause / Firmenausstellung</b>

14:00	<b>Session 3 Anwendungen</b> <b>Moderation: Fredie Kern, FH Mainz</b>
	<b>Kilian Allerding (Hamburg Port Authority)</b> Terrestrisches Laserscanning für Anwendungen bei der Hamburg Port Authority
	<b>Antje Tilsner (LGN, Hannover)</b> 3D-Erfassung und Modellierung des Hamburger Bismarck-Denkmals durch terrestrisches Laserscanning
	<b>Thore Overath (Vermessungsbüro Overath &amp; Sand, Rendsburg/Kiel)</b> Anwendungen von TLS im Schiffbau – Deformationsanalyse von Bauteilen und Strukturen
	<b>Leandros G. Zeppos (UNISON Engineering &amp; Consultants GmbH, Berlin)</b> Laserscanning im Anlagenbau
15:30	<b>Pause / Firmenausstellung</b>
16:00	<b>Session 4 Kinematisches Laserscanning</b> <b>Moderation: Harald Sternberg, HCU Hamburg</b>
	<b>Gunnar Gräfe (Mobile Mapping S&amp;S GmbH, Oberhaching)</b> Kinematische Ingenieurvermessung von Autobahnen und U-Bahnen mit Hochleistungs-Laserscannern
	<b>Thomas Kersten (HCU Hamburg)</b> Dokumentation der Historischen Halbinsel von Istanbul durch kinematisches Laserscanning
	<b>Jürgen Meier (Metronom, Mainz)</b> "Railborn High-Speed Laserscanning" - LIMEZ III, der neue Lichtraummesszug der Deutschen Bahn
	<b>Peter Rieger (RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, Horn)</b> Praktische Erfahrungen mit der Kalibrierung von Mobile Laser Scanning Systemen
	<b>Schlussworte</b> <b>Thomas Kersten &amp; Harald Sternberg, HCU Hamburg</b>
	<b>Social Event: Grillabend in der City Nord</b>
ab 17:30	