

**Terrestrische Laserscanner im Prüfstand -  
Workshop „Prüfverfahren für terrestrische Laserscanner“ vom 14. – 17. Juni 2011  
an der HafenCity Universität Hamburg**

Der Workshop richtete sich an alle Anwender im Bereich des terrestrischen Laserscannings, hierbei insbesondere an Hochschulen, die sich mit der Prüfung und Kalibrierung terrestrischer Laserscanner beschäftigen. Die Veranstaltung diente dem Erfahrungsaustausch zwischen den Hochschulen und soll zukünftig zur Vereinheitlichung von Prüfroutinen beitragen. Die Idee zu diesem praktischen Workshop ist am 2. Februar in der öffentlichen Sitzung des DVW/DGPF Arbeitskreises „Prüfung und Kalibrierung von terrestrischen Laserscannern“ während der 10. Oldenburger 3D-Tage entstanden. Im Rahmen des Workshops führten acht teilnehmende Institutionen in der an der HCU implementierten Prüfumgebung Untersuchungen der eigenen oder der von Herstellern zur Verfügung gestellten Scanner durch. Folgende Teilnehmer haben terrestrische Laserscanner getestet:

- Leica GeoSystems AG, Heerbrugg (Schweiz)
- Jade Hochschule Oldenburg
- Fachhochschule Mainz (i3mainz)
- Hochschule Bochum
- Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Horn (Österreich)
- Dr. Hesse und Partner Ingenieure, Hamburg-Harburg
- Landeskriminalamt Hamburg
- HafenCity Universität Hamburg

Die Vorbereitungen des Workshops und die Betreuung der auswärtigen Gäste während der Scanneruntersuchungen lagen in den Händen der Mitarbeiter des Labors für Photogrammetrie & Laserscanning und des Geodätischen Labors mit Unterstützung von Masterstudierenden.

Weitere Informationen sind unter [http://www.tls-hamburg.de/tls/Scannertest\\_2011/Start.htm](http://www.tls-hamburg.de/tls/Scannertest_2011/Start.htm) zusammengefasst.

