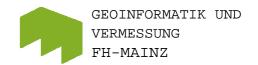
#### Prof. Dr.-Ing. Fredie Kern

Fachhochschule Mainz Fachbereich Technik Lehreinheit Geoinformatik und Vermessung



# Masterarbeit

## Temperaturkompensation in der Industrievermessung

### Studiengang Geoinformatik und Vermessung

Standnummer: KM049

für Herrn Jens Peter Wambach (Matrikel-Nr. 903 042)

### Aufgabenstellung

Herr Wambach soll in dieser Masterarbeit die etablierten Verfahren zur Temperaturkompensation bei geodätischen Messaufgaben im Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- und Flugzeugbau (Industrievermessung) zusammenstellen und nach einem zu erarbeitenden Kriterienkatalog zu bewerten. Er hat ein besonders vorteilhaftes Verfahren auszuwählen und prototypisch in OpenIndy (www.github.com/openindy) zu implementieren.

Bearbeitungszeitraum:	01.03.2014 bis 31.08.2014
Betreuer:	Prof. DrIng. Fredie Kern
Mainz, 01.03.2014	
Ort, Datum	Prof. DrIng. Fredie Kern