



# Masterarbeit

## Temperaturkompensation in der Industrievermessung

Studiengang Geoinformatik und Vermessung

Standnummer: KM049

für Herrn    J e n s   P e t e r   W a m b a c h        (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](http://www.github.com/openindy)) zu implementieren.

**Bearbeitungszeitraum:**    01.03.2014 bis 31.08.2014

**Betreuer:**                    Prof. Dr.-Ing. Fredie Kern

Mainz, 01.03.2014

---

Ort, Datum

---

Prof. Dr.-Ing. Fredie Kern