

Verbesserung der GNSS-Ortung durch Kombination mit weiteren Sensoren sowie hydrologischen Daten

- 2012 –2015 / BFG
- Methoden:
 - Kalman Filterung, Sensorintegration, Tachymetrie, Terrestrisches Laserscanning

- **Literatur:**

Scheider, A., Schwieger, V.: Entwicklung von Verfahren zur Verbesserung der Ortung mit Global Navigation Satellite Systems (GNSS). BfG Kolloquium: Neue Entwicklungen in der Gewässervermessung, Koblenz, 20./21.11.2012.

Scheider, A., Schwieger, V.: Optimierung eines Multisensorsystems zur hydrografischen Positionsbestimmung. Ingenieurvermessungskurs 2014, Zürich.

- **Kooperation mit:**

- Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

HydrOs
Integriertes hydrographisches
Ortungssystem

