

Erfassung des aktuellen Zustandes des *Sehestedter Außendeichmoores* mit GPS- und TLS-Verfahren sowie landschaftökologischen Arbeitsmethoden

Methoden:

- Vermessung mit differentiellem GPS
- Vermessung mit TLS ILRIS 3D
- Kartierung und Aufnahmen
- Hist. Luftbildanalysen

Vorgehen und Bausteine:

- Theorie zu Projektmanagement und Ökologie/Landschaftskunde, Naturschutz
- Entwicklung des Methodendesigns
- Messung und Auswertung
- Auswertung / Berichterstellung

Ort und Zeitraum:

- Sehestedt (Campingplatz)
- Sommer-/Wintersemester 2010/11

Charakteristik des Gebietes:

- Naturschutzgebiet
- das einzige Außendeichmoor der Erde
- das Hochmoor schwimmt auf, wenn Sturmfluten 3,25 m über NN erreichen
- unter dem schwimmenden Moor Schlick abgelagert
- das Moor verliert beständig an Größe und ist daher stark gefährdet

