

Duales Studium in der Praxis – Unsere Erfahrungen

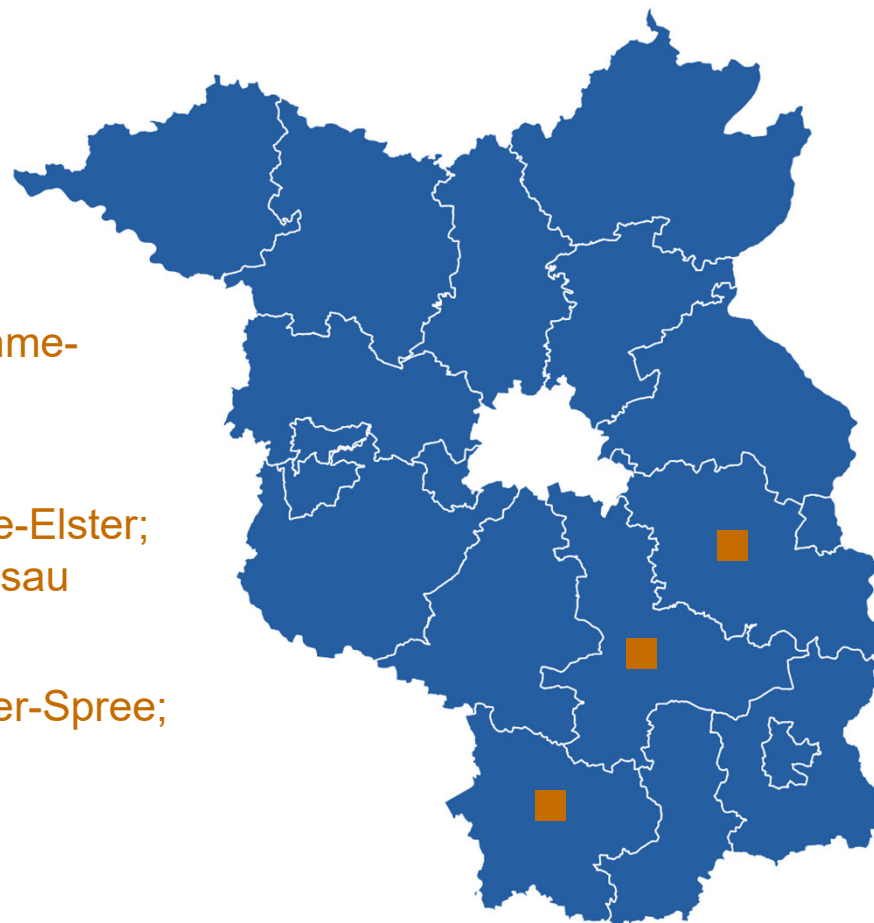
Theresa Koch, Eva Lehmann, Saskia Reistel

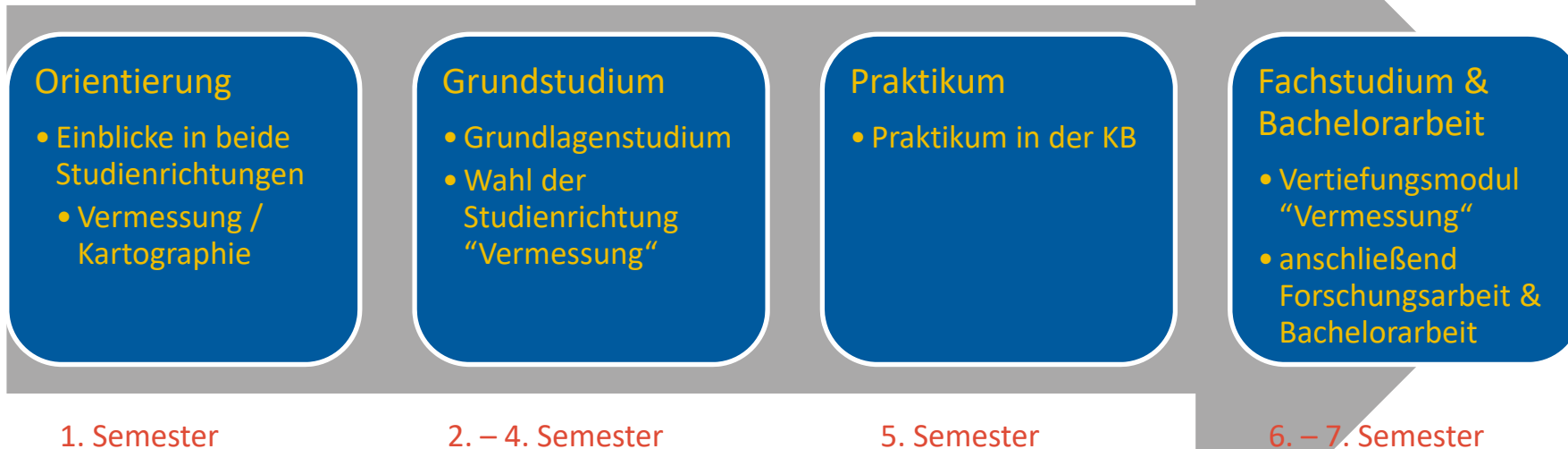
- Vorstellung
- Studium
- Praxisphasen
- Kommunikation zwischen Hochschule & Katasterbehörde
- Fazit

Vorstellung

3

- Eva Lehmann: KB Landkreis Dahme-Spreewald; HTW Dresden
- Theresa Koch: KB Landkreis Elbe-Elster; Hochschule Anhalt Standort: Dessau
- Saskia Reistel: KB Landkreis Oder-Spree; BHT





Studium: Vermessung und Geoinformatik (dual)



5

1. – 3.
Semester

- Grundlagen Mathe (I,II,III), Physik, IT, Englisch, Recht
- Geodatenerfassung inkl. Projekt an der HS
- Programmierung I+II
- Landesvermessung, Liegenschaftswesen

4. – 5.
Semester

- Ingverm., Photogrammetrie, Kartographie, GDI
- 4 Wahlpflichtmodule: Ausgleichsrechnung, Web Mapping, Landmanagement, Ingverm. II, (Satellitengeodäsie)
- Praktikum in KB (4 Wochen)

6.
Semester

- Praktikum in KB (16 Wochen)
- Wissenschaftliches Projekt

7.
Semester

- Praktikum in KB (4 Wochen)
- Existenzgründung
- Studium Generale
- Bachelorarbeit (10 Wochen)

Studium: Geoinformation mit dem Schwerpunkt Geodäsie



6



Praxisphase: LDS



- Aufgaben der Geschäftsstelle GA
- Arbeit mit dem Grundstücksmarktbericht
- Arbeit mit der AKS

- Geograf / KIVID
- Stativaufbau
- Umgang mit Vermessungsgeräten
- Aufgaben der KB

- Geograf / KIVID Vertiefung
- Arbeit mit Vorschriften & historischen Unterlagen
- Messvorbereitung und –auswertung verschiedener Messungen

- Arbeit mit SketchUp
- Erstellung eines 3D-Modells
- > Abschlussarbeitsthema

- Umgang mit Vermessungsgeräten (Tachymeter, GNSS, Nivellier)
- Kontakt mit Bürgern
- verschiedene Messungen



Praxisphase: EE



8

1.-3. Semester

- Einführung Grundlagen Vermessung
- Programme GeoGraf & Kivid

4. Semester

- Messungsvorbereitung
- Koordinatenberechnung in GeoGraf
- Einarbeitung GS GAA

5. Semester

- Bearbeitung Gebäudebeschreibung, Überschlägige Wertermittlung
- Erfassung in der AKS

6. Semester

- Gutachten von Antragseingang bis zur Ermittlung des Verkehrswerts
- Tagesgeschäft in GS GAA begleiten/verstehen/abarbeiten

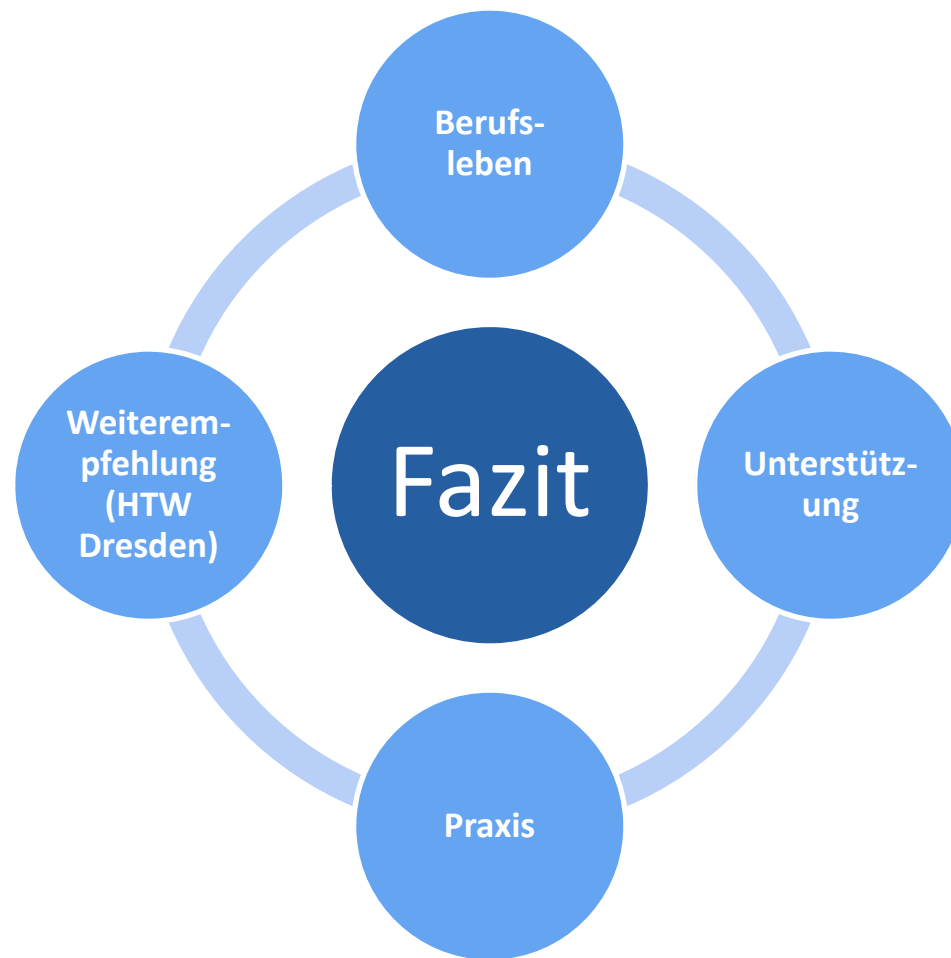
7. Semester

- Bachelorarbeit zum Thema „Entwicklung eines digitalen Fragebogens für die GS GAA in Elbe-Elster“

Praxisphase: LOS



LDS & HTW	LOS & BHT	EE & HSA
Student als Übermittler	Student als Übermittler	Kooperationsvertrag
Gesonderter Praktikumsvertrag	Gesonderter Praxisvertrag	Erschwerte Kommunikation



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

- LDS: https://www.dahme-spreewald.info/media_fast/596/wappen.gif
- EE: https://www.lkee.de/media/custom/2112_247_1_g.JPG?1334755846
- LOS: https://www.landkreis-oder-spreewald.de/media/custom/2426_647_1_g.JPG?1442319249