



## **Dipl.-Ing. Sarah Carola Strugale**

### **Aktuelle Aufgaben am Lehrstuhl**

- ◆ Unterstützung von Lehre und Forschung
- ◆ Doktorandin am Lehrstuhl für Raumentwicklung: Thema „Daseinsvorsorge im Land Brandenburg – Die Rolle von Engagement in Ländlichen Räumen“

### **Ausbildung**

- ◆ Ausbildung als Vermessungstechnikerin
- ◆ Studium der Geodäsie mit der Vertiefungsrichtung Bodenordnung/ Bodenwirtschaft und Photogrammetrie / Fernerkundung
- ◆ Laufbahnausbildung für den höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst im Freistaat Sachsen (Vermessungsassessorin)
- ◆ Aufbaustudium Umweltschutz und Raumordnung mit der Vertiefungsrichtung Raumordnung

### **Interessengebiete**

- ◆ Raumentwicklung
- ◆ Daseinsvorsorge in ländlichen Räumen
- ◆ Landwirtschaft und Raumentwicklung

### **Forschungsmethoden**

- ◆ Anwendung quantitativer Analyseverfahren der deskriptiven Statistik, Anwendung multivariater Auswerteverfahren (Faktoren- und Clusteranalysen)
- ◆ Datenauswertung und Visualisierung von raumrelevanten Fragestellungen mit QGIS und ArcGIS

### **Veröffentlichungen und Vorträge**

- ◆ Lothar Fürll, Sarah Hartfelder, Michael Schwarz (1999). Regionaler Marktbericht - Baustein für ein grundstücksmarktbezogenes Beobachtungssystem. IÖR-Texte. Nr. 128.
- ◆ Paulina Schiappacasse in cooperation with Sarah Strugale (2011). Resilience as an operational framework to cope with uncertainty and change in the city-region. Chair of Spatial Development. Faculty of Forest, Geo and Hydro Science. TU Dresden (unveröffentlichtes Manuskript).
- ◆ Dr. Juliane Albrecht, Dirk Bernotat, Moritz Gies, Susann Schäfer, Sarah Strugale, Anne Wachs und Prof. Dr. Wolfgang Wende. Wiederkehrende Eingriffe und FFH-Verträglichkeit. Ergebnisse der Fachtagung am 1. und 2. März 2012.
- ◆ Strugale, Sarah: Agriculture in the Dresden Region – Farmers dealing with the uncertainty. Internationale Geografische Union – Minikonferenz; 11./12.07.2013; Berlin: „Dynamics in Food und Agriculture based Supply Chains. 2013.