

Ausschreibung für Masterarbeiten

an der Professur für ökologischen und revitalisierenden Stadtumbau
in Kooperation mit der Zittauer Stadtentwicklungsgesellschaft mbH

„Kleingärten in Zittau – Bestand, Bedeutung und Perspektiven“

(Themenrahmen)

Kleingärten sind ein wichtiger Bestandteil der grünen Infrastruktur in der Stadt Zittau. Ihre Bedeutung reicht heutzutage weit über die Versorgung der Stadtbewohner mit frischem Obst und Gemüse hinaus. So erfüllen Kleingärten wichtige Freizeit- und Erholungsfunktionen und leisten damit einen Beitrag zur gesundheitlichen Prävention sowie zur Förderung des sozialen Zusammenhalts in der Stadt. Auch die ökologischen Potenziale von Kleingärten, z.B. für den Erhalt von Biodiversität oder im Kampf gegen den Klimawandel, geraten zunehmend ins Blickfeld von Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit. Kleingärten decken damit eine ganze Bandbreite an Ökosystemleistungen ab. Allerdings gehen auch an Zittaus Kleingartenlandschaft die Folgen von demographischer Schrumpfung und Alterung der Stadtgesellschaft nicht spurlos vorbei. Diese Prozesse in Kombination mit gewandelten ökologisch-klimatischen Anforderungen lassen künftige Nutzungsanpassungen unausweichlich erscheinen. In diesem Kontext stehen die folgenden Themenblöcke:

Bestandsanalyse

1. Bestandsanalyse der Kleingärten in Zittau unter Verwendung des Kleingartenkonzeptes aus dem Jahr 2016 (Primärdatenerhebung) sowie der Wochenendgrundstücke
2. Datenbewertung und Entwicklung eines Monitoringsystems zur Beobachtung von Auslastung und Nutzerstruktur der Zittauer Kleingärten, unter Einbeziehung des Verbandes und den Vereinen sowie der beteiligten Fachpartner (Stadtplanung, Stadtentwicklung, Liegenschaften)

Ökosystemleistungen

1. Analyse der ökosystemaren Leistungen in Zittauer Kleingärten
2. Erarbeitung eines Kriterienkataloges und Auswahl von messbaren Größen für Entscheidungen in Entwicklungs- und Planungsprozessen sowie im Rahmen der Beteiligung an Klimaschutzmaßnahmen

Stadtstrukturelle Einbettung

1. Analyse der Bedeutung der Kleingartenanlagen für die Stadtstruktur und die grüne Infrastruktur der Stadt Zittau
2. soziale und gesellschaftliche Faktoren, Vor- und Nachteile des Kleingartens nach Bundeskleingartengesetz und im Vergleich zu anderen Bewirtschaftungsformen wie z.B. Gartenprojekte, Brachflächen, Baulücken, o. ä. / Braucht es Alternativen zum Kleingarten?
3. Steuerung der Beteiligung und Kommunikation in einem Bauleitplanungsprozess zur Umnutzung von Kleingartenflächen

Steuerung / rechtlich-politischer Rahmen

1. Nutzung gezielter Marketinginstrumentarien zur Steuerung von Prozessen entsprechend der ermittelten Bedarfe (Standortstärkungen, Umlenkungen, Standortaufgaben, Umstellung von Nutzungsgewohnheiten zur Veränderung von ökosystemaren Leistungen...)
2. Vertragspartner: Gegenüberstellung von Vertragsmodellen zwischen der Stadt, den Kleingartenvereinen und dem Territorialverband – rechtliche Rahmenbedingungen, Vor- und Nachteile in Bezug auf die ermittelten Steuerungsbedarfe

Die **Themenblöcke sollen unter einem gemeinsamen Dach bearbeitet werden, welches mehrere Masterarbeiten umfasst** (z.B. vier einzelne Masterarbeiten, inhaltlich aufeinander abgestimmt und in Kooperation angefertigt). Die Ausschreibung richtet sich an Studierende der Studiengänge Raumentwicklung und Naturressourcenmanagement sowie Ecosystem Services.

Die Masterarbeiten können sowohl in deutscher (präferiert) als auch in englischer Sprache (verpflichtend für ESS17 und ESS18 im MSc Ecosystem Services) angefertigt werden.

Spätester Startzeitpunkt für die Anfertigung der Masterarbeiten ist März 2021.

Bei Interesse und Rückfragen steht Ihnen an der Professur für ökologischen und revitalisierenden Stadtumbau am IHI Zittau bzw. am Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung **Herr Prof. Dr.-Ing. Robert Knippschild** (robert.knippschild@tu-dresden.de | 0351 4679-216 bzw. 03581 792479-1) sowie **Frau Prof. Dr. Irene Ring** an der Professur für Ökosystemare Dienstleistungen am IHI Zittau (irene.ring@tu-dresden.de | 03583 612 4167) zur Verfügung.