



**Prof. Dr. Cordula Kropp**

Wintersemester 2019/20

## Stadtgrün – urban learning labs for climate adaptation

*(Partizipation in der Infrastrukturentwicklung)*

LV-Nr. 66 1117 010; M.Sc. PlanUPart; Mi. 9.45 - 11.15 Uhr, Raum KII, 17.13

### Lernziele

Das diesjährige Seminar „**Stadtgrün - urban learning labs for climate adaptation**“ findet als „urbanes Lernlabor“ statt. Im Mittelpunkt steht das Ziel, für die **Anpassung urbaner Infrastrukturen an den Klimawandel (SDG 11)**. Hierfür will das urbane Lernlabor fachübergreifende Kompetenzen ausbilden und zu einer lösungsorientierten Sensibilität in der Stadtöffentlichkeit beitragen

**Grüne Infrastrukturen** (Alleen, Parks, Grünflächen, Kleingärten, Habitats etc.) werden in Städten immer wichtiger, um das **Mikroklima** zu regulieren (Dämpfung von Hitzewellen und Extremniederschläge; Luftqualität), **Biodiversität** zu bewahren und Begegnung und **sozialen Austausch** zu fördern. Gerade bei hoher Verdichtung eröffnen sie der pluraler werdenden Bevölkerung integrative Freizeit-, Erholungs- und Experimentierräume. Allerdings zeigt die Forschung, dass Stadtgrün, seine Pflege und Erreichbarkeit **ungleich verteilt** ist, **unterschiedlich wahrgenommen und bewertet** wird und gerade bei hohen Bodenpreisen und konkurrierenden Flächennutzungsansprüchen **unter Druck** gerät. Alle Akteure sind gefragt (Politik & Verwaltung, örtliche Unternehmen & Bauträger, Zivilgesellschaft & Bevölkerung), innovative Formen des Erhalts, der Entwicklung und Vernetzung von Stadtgrün zu entwickeln.

**Urbane Lernlabore**, in denen Studierende, Fachleute und Bewohnergruppen neue Stadtgrünkonzepte erfinden und erproben (Wanderbaumalleen, essbares Begleitgrün, flexible Habitats ...) sind vielversprechend **für die notwendige Entwicklung klimagerechter Planungs- und Organisationskonzepte** und in ihrer Wirkung auf die **Stadtgesellschaft**. Sie können weder im Hörsaal entstehen, noch aus der Perspektive einer



Disziplin und vorbei an praktischen Umsetzungsbedingungen. Deshalb werden in Lernlaboren in **Phase I** die wissenschaftlichen Hintergründe grüner Infrastrukturen mit Fachkolleg\*innen benachbarter Disziplinen diskutiert und wissenschaftlich bewertet, in **Phase II** innovative Konzepte ortsbezogen für Stuttgart entwickelt und in **Phase III** der Stadtöffentlichkeit im Rathaus vorgestellt.

Die Studierenden werden befähigt, sich kritisch mit den komplexen Prozessen der urbanen Infrastrukturentwicklung auseinanderzusetzen und bewusstseinsbildend auf planerische und öffentliche Perspektiven einzuwirken.