

Wir suchen motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Freude am wissenschaftlichen Arbeiten.

Vorbehaltlich der endgültigen Förderzusage durch das BMBF ist am **Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung** der TUM (Prof. Dr. S. Pauleit) für das Forschungsprojekt *CitySoundscapes: Soundscapes in städtischen Grünflächen: Beziehungen zwischen Biodiversität, Geräuschkulissen und menschlicher Gesundheit in urbaner grüner Infrastruktur* zum 01. Juli 2024 (oder später) eine Stelle als

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

zu besetzen. Die Stelle ist auf drei Jahre befristet und wird mit 75% Stellenumfang, je nach Qualifikation, nach TV-L 13 vergütet. Eine Aufstockung auf 100% ist möglich. Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion.

Ziel des Gesamtvorhabens ist es, zu untersuchen, wie urbane Grünflächen strukturiert und im Stadtraum verteilt sein müssen, um als artenreiche Lebensräume und als Gesundheitsressource für die Stadtbevölkerung wirksam werden zu können. In Erkenntnis der multisensorischen Natur menschlicher Erfahrungen in städtischen Räumen konzentrieren wir uns insbesondere auf akustische Reize als Indikatoren für biologische Vielfalt, Umweltmerkmale und urbane Stressfaktoren. Welche Beziehungen bestehen zwischen sogenannten Klanglandschaften („Soundscapes“), akustischem Komfort und Erholung?

Anforderung

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) der Stadtplanung, Landschaftsarchitektur, Landschaftsökologie/-planung, Geographie oder vergleichbarer naturwissenschaftlicher oder raumplanerischer Disziplinen
- die Fähigkeit fachübergreifende Zusammenhänge darzustellen
- Grundlegende Kenntnisse in Stadtökologie und/ oder städtischer Freiraumplanung

Aufgaben

Die Erkenntnisse können als Grundlage für biodiversitätsbasierte Gesundheitsinterventionen in der Stadtentwicklung dienen. Vor diesem Hintergrund untersucht der Lehrstuhl in enger Zusammenarbeit mit der bayerischen Landeshauptstadt München und weiteren Forschungspartnern, wie biodiversitäts- und gesundheitsfördernde Klanglandschaften in der Stadtplanung umfassend gefördert werden können. Vorgesehen sind dazu:

- Die literaturgestützte Analyse von Ansätzen, die die Förderung der Biodiversität und Wohlbefinden in die Stadtplanung integrieren und die Identifizierung von Beispielen guter Praxis;
- Erkenntnisse für die Planung von Klanglandschaften aus den Ergebnissen der verschiedenen Arbeitspakete zusammenzuführen, die die Zusammenhänge zwischen Grünstruktur, Soundscapes, Biodiversität und menschlichem Wohlbefinden untersuchen;
- Mitwirkung an der Entwicklung von GIS-basierten Werkzeugen (z.B. „Klangkarten“) für die räumliche Planung von Klanglandschaften;
- Publikation der Ergebnisse in wissenschaftlichen und praxisorientierten Formaten (z.B. Leitfäden).

Wir bieten

- zum 01. Juli 2024 (oder später) eine Stelle als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d). Die Stelle ist auf drei Jahre befristet und wird mit 75% Stellenumfang je nach Qualifikation nach TV-L 13 vergütet. Eine Aufstockung auf 100% ist möglich. Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion.
- einen attraktiven Arbeitsplatz in Weihenstephan an einer exzellenten Universität. Sie werden eingebunden in ein Kollegium aus jungen und erfahrenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

„Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlichen Leistung bevorzugt eingestellt.“

„Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.“

Bewerbung

Senden Sie uns bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen inklusive einer kurzen Beschreibung Ihrer bisherigen Tätigkeiten **als eine zusammengefasste PDF-Datei bis zum 31.05.2024 an:**

Maria Thole: maria.thole@tum.de

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Prof. Dr. Stephan Pauleit, pauleit@tum.de

„Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.“

Technische Universität München

Lehrstuhl für Strategie und Management
der Landschaftsentwicklung
Prof. Dr. Stephan Pauleit
Emil-Ramann-Str. 6,
85354 Freising