



Masterarbeit zum Thema Klimafolgenanpassung im kommunalen Kontext

Wir, die MVV Regioplan GmbH, suchen Dich für eine Masterarbeit zum Thema der Klimafolgenanpassung mit Schwerpunkt auf der Umsetzung von GIS-spezifischen Analysen im Bereich der Betroffenheitsanalyse.

Wir sind ein Planungsbüro mit Fokus auf Stadt-, Mobilitäts- und Wärmeplanung und sind derzeit dabei ein weiteres spannendes Aufgabenfeld zu erschließen: die Klimafolgenanpassungs-Planung!

Unser Büro arbeitet hauptsächlich im kommunalen Kontext, d.h. auch ein Klimafolgenanpassungskonzept richtet sich vorwiegend an Kommunen, ggfs. sogar an ganze Landkreise. Für eine solche Planung bedarf es, u.a., gewisser Analysen, die idealerweise im Geoinformationssystem erarbeitet und dort auch weitestgehend, für eine regelmäßige Reproduktion, automatisiert angelegt werden. Klimaanpassungskonzepte beinhalten eine Klimawirkungsanalyse, eine Betroffenheitsanalyse und einen auf die örtlichen Gegebenheiten bezogenen Maßnahmenkatalog zur Umsetzung des Klimaanpassungskonzeptes. Typische Themenfelder, die in einer Betroffenheitsanalyse abgehandelt werden, sind:

- Hitze,
- Trockenheit und Wassermangel,
- Starkregen und
- Sturm.

Wir suchen daher Unterstützung im Rahmen einer Masterarbeit, die uns direkt im Projekt unterstützt. Wir planen derzeit ein Pilotprojekt an dem Du idealerweise direkt mitarbeiten kannst. Du erfährst durch uns, aus erster Hand, wie solche Planungsprozesse in einem Planungsbüro ablaufen, bekommst Informationen über die Pilot-Kommune sowie weitere Informationen rund um die Konzeption eines Projektes zur Klimafolgenanpassung.

Wir wünschen uns durch dich reproduzierbare Analysen in GIS (vorwiegend QGIS), sowie den Aufbau von Wissen im Bereich der Klimawirkungsanalysen und Betroffenheitsanalyse sowie der Klimafolgenanpassung im Allgemeinen.

Wenn Du somit bereits Wissen im Bereich GIS sowie Klimafolgenanpassung hast und das Ganze auch in automatisierten/halbautomatisierten Analysen umsetzen kannst, freuen wir uns über einen Anruf oder E-Mail von dir.

Alles Weitere über ein solches Projekt und uns erfährst Du im direkten Gespräch.

Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, dann melde dich gerne bei uns!

Kontakt: bewerbung@mvv-regioplan.de