



# DATA SCIENTIST

## AUSSCHREIBUNG

TASK	Entwicklung eines mathematischen Modells als Basis eines Vorhersagesystems für die Wasserqualität des Neckars
TOPIC	Wasserqualität und Ökologie
ANSTELLUNG	Mini-Job (d/w/m), 556€-Basis
ZEITRAUM	ab Februar bis Oktober 2025 (9 Monate)
BEWERBUNG	bis 26. Januar 2025 an <a href="mailto:tim@neckarinsel.eu">tim@neckarinsel.eu</a>

## BESCHREIBUNG

- Im Stuttgarter Neckarabschnitt herrscht aufgrund der Wasserqualität schon seit Jahrzehnten ein Badeverbot. Doch nicht immer ist diese so schlecht, dass der Fluss Krankheiten überträgt. An vielen Tagen im Sommer könnte theoretisch im Neckar gebadet werden. Eine Badeampel könnte helfen, diese Tage zu identifizieren.
- Deshalb suchen wir Unterstützung bei der Entwicklung eines mathematischen Modells als Basis eines Vorhersagesystems für die Wasserqualität des Neckars. Konkret sollen zwischen Februar und Oktober 2025 die statistischen Zusammenhänge verschiedener Wasserdaten ausgewertet und ein Forschungsdesign zur weitergehenden Datenerhebung entwickelt werden. Dahinter steht das Ziel, die Wasserqualität des Neckars für alle leicht verständlich zugänglich zu machen.
- Du hast Lust, mit uns auf der Insel zu arbeiten und ein gemeinnütziges Projekt zur nachhaltigen Stadtgestaltung weiterzuentwickeln? Dann bewirb dich bei uns bis zum 26. Januar 2025 per Mail an [tim@neckarinsel.eu](mailto:tim@neckarinsel.eu) mit den üblichen Unterlagen.

## DAS BRINGST DU AM BESTEN MIT

- Kenntnisse im Bereich der explorativen Statistik und mathematischen Modellierung
- Kenntnisse im Bereich der Hydrologie oder Lust dich in dieses Thema einzuarbeiten
- Analytische und konzeptionelle Stärke
- Lust auf die Vermittlung von Wasserthemen
- Offenheit und Kreativität sowie Spaß an der Arbeit
- Organisatorische Fähigkeiten und hohe Teamfähigkeit
- Kenntnisse in Miro, Statistik-Programmen und Informatik

## WAS WIR DIR BIETEN KÖNNEN

- Den Raum eine lebenswerte, wassersensible Stadt mitzugestalten
- Die Insel als Arbeitsplatz sowie einen zentrale gelegenen Studio-Arbeitsplatz in Stuttgart-Süd
- Interdisziplinäre Expertisen und Inputs sowie das Anknüpfen an unser bestehendes Akteursnetzwerk
- Angenehme und offene Arbeitsatmosphäre mit jungem Team & vielen Ehrenamtlichen
- Flexibel gestaltbare Arbeitszeiten
- Anstellung auf 556€-Basis ab Februar bis Oktober 2025

## WAS IST DIE NECKARINSEL?

Wir sind ein Verein mit dem Ziel, die Zukunft einer lebenswerten Stadt am Fluss mitzugestalten. Mit der Öffnung der Neckarinsel wollen wir den Neckar wieder in das Bewusstsein der Menschen rücken und einen Ort für Austausch, Wissen und Erlebnis für die Stadt am Wasser schaffen. Als Experimentier- und Bildungsraum öffnet die Insel allen einen Ort für gemeinsame Aktionen und radikal-positive Zukunftsideen.

Die Neckarinsel wird durch die Landeshauptstadt Stuttgart gefördert. Wir kooperieren mit dem Bundesschiffahrtsamt, dem Verband Region Stuttgart und der IBA'27. Das Projekt wurde initiiert von Stadtlücken e.V. und bis Juni 2024 koordiniert durch die Agency Apéro GbR.

Weitere Infos zum Projekt gibt es unter [www.neckarinsel.eu](http://www.neckarinsel.eu)



# WASSEREXPERT\*IN

## AUSSCHREIBUNG

TASK	Mithilfe bei der Entwicklung, Gestaltung und Umsetzung eines erlebbaren Wasserkreislaufs auf der Neckarinsel
TOPIC	Wasserqualität und Klimaanpassung
ANSTELLUNG	Mini-Job (d/w/m), 538€-Basis
ZEITRAUM	ab Februar bis Dezember 2025
BEWERBUNG	bis 31. Dezember 2024 an <a href="mailto:hallo@neckarinsel.eu">hallo@neckarinsel.eu</a>

## BESCHREIBUNG

- Die Neckarinsel ist umgeben von Wasser, hat dabei aber aufgrund der hohen Steiufer weder einen direkten Wasserzugang noch für den Menschen nutzbares Wasser. Zwei Seecontainer, PV-Anlagen und eine Pflanzenkläranlage wurden in den letzten Jahren von uns bereits auf der Insel installiert. Im kommenden Jahr geht es darum, das Wasser aus der Pflanzenkläranlage in einem Wasserkreislauf auf der Insel nutz- und erlebbar zu machen – insbesondere in den heißen Sommermonaten.
- Daher suchen wir Unterstützung bei der Weiterentwicklung unserer Insel-Forschungsstation. Konkret brauchen wir von Februar bis Dezember 2025 Unterstützung bei der Erarbeitung eines Konzepts für den Wasserkreislauf, der baulichen Umsetzung und Vermittlung. Dahinter steht die Strategie, das gereinigte Neckarwasser zur Abkühlung und als Erfahrungsmoment zu nutzen.
- Du hast Lust, mit uns auf der Insel zu arbeiten und ein gemeinnütziges Projekt zur nachhaltigen Stadtgestaltung weiterzuentwickeln? Dann bewirb dich bei uns bis zum 31. Dezember 2024 per Mail an [hallo@neckarinsel.eu](mailto:hallo@neckarinsel.eu) mit den üblichen Unterlagen.

## DAS BRINGST DU AM BESTEN MIT

- Kenntnisse im Bereich Wasseraufbereitung oder Lust dich in dieses Thema einzuarbeiten
- Gestalterische Kompetenzen sowie handwerkliches Geschick
- Analytische und konzeptionelle Stärke
- Lust auf die Vermittlung von Wasserthemen
- Offenheit und Kreativität sowie Spaß an der Arbeit
- Flexibilität und Zeit für Abendtermine / Wochenenden
- Organisatorische Fähigkeiten, hohe Teamfähigkeit
- Kenntnisse in den Programmen Miro, Adobe Suite und Rhino von Vorteil

## WAS WIR DIR BIETEN KÖNNEN

- Den Raum eine lebenswerte, wassersensible Stadt mitzugestalten
- Die Insel als Arbeitsplatz und Werkstatt sowie einen zentral gelegenen Studio-Arbeitsplatz in Stuttgart-Süd
- Interdisziplinäre Expertisen und Inputs sowie das Anknüpfen an unser bestehendes Akteursnetzwerk
- Angenehme und offene Arbeitsatmosphäre mit jungem Team & vielen Ehrenamtlichen
- Flexibel gestaltbare Arbeitszeiten
- Anstellung auf 538€-Basis ab Februar bis Dezember 2025

## WAS IST DIE NECKARINSEL?

Wir sind ein Verein mit dem Ziel, die Zukunft einer lebenswerten Stadt am Fluss mitzugestalten. Mit der Öffnung der Neckarinsel wollen wir den Neckar wieder in das Bewusstsein der Menschen rücken und einen Ort für Austausch, Wissen und Erlebnis für die Stadt am Wasser schaffen. Als Experimentier- und Bildungsraum öffnet die Insel allen einen Ort für gemeinsame Aktionen und radikal-positive Zukunftsideen.

Die Neckarinsel wird durch die Landeshauptstadt Stuttgart gefördert. Wir kooperieren mit dem Bundesschiffahrtsamt, dem Verband Region Stuttgart und der IBA'27. Das Projekt wurde initiiert von Stadtlücken e.V. und bis Juni 2024 koordiniert durch die Agency Apéro GbR.

Weitere Infos zum Projekt gibt es unter [www.neckarinsel.eu](http://www.neckarinsel.eu)

