

# everwave

## SENIOR PROJEKTMANAGER:IN MIT WISSENSCHAFTLICHEM, INGENIEURWISSENSCHAFTLICHEM ODER INFORMATIKHINTERGRUND (M/W/D)

- Aachen oder Remote -

**Wir suchen für unser kürzlich gestartetes PlasticObs\_plus Projekt motivierte Kolleg:innen für unser Team!**

Team everwave heißt Dich herzlich willkommen! Wir suchen engagierte und motivierte Mitstreiter:innen, die Lust haben, zusammen mit uns für echte Veränderung zu sorgen. Mit unseren Cleanup Missions befreien wir die Gewässer von Müll und sorgen mit unserem ganzheitlichen Ansatz (#recycling und #inspiration) dafür, dass der Müll-Kreislauf geschlossen wird.

### Das Projekt:

PlasticObs\_plus zielt darauf ab, ein integriertes Messsystem zur routinemäßigen, quasi synoptischen Erfassung und Darstellung der Verteilung von Plastikmüll an der Wasseroberfläche und an Ufer- bzw. Küstenstreifen und Flussmündungen mittels innovativer KI-Technologien und moderner Fernerkundung zu entwickeln. Dadurch wird es erstmals möglich, das Aufgabenspektrum von Einsätzen wie Ölüberwachung, bzw. Umweltüberwachung, Wesentlicher Bestandteil des Projektes ist es, basierend auf den bei Routineflüge gesammelten Daten und Erfahrungen, eine offen zugängliche KI-Bibliothek mit Methoden und Datensätzen zur automatisierten Erkennung und Klassifizierung von Plastik aus verschiedenen Sensordaten anzulegen. PlasticObs\_plus wird damit einen weltweiten Modellcharakter haben, wie innovative KI-Technologien und intelligente Sensorik zum Umweltschutz beitragen. Das Vorhaben PlasticObs\_plus leistet in seiner Umsetzung einen Beitrag zu den Nachhaltigkeitszielen der Bundesregierung mit internationaler Sichtbarkeit. PlasticObs\_plus gliedert sich hier mit einer umwelt-, klima- und naturgerechten Digitalisierung, insbesondere im Bereich des breitenwirksamen Schutzes der Gewässer und der Nachhaltigkeit in Konsum und Produktion, ein.

### Unsere Rolle im Projekt:

- Forschungsrelevanter und operativer Bereich des KI-unterstützten Ground Truthings
- Direkte Geländeerkundung als Ergänzung zur Fernerkundung durch Interaktion von Flugdrohne mit Müllsammelboot
- Sammlung, Sortierung, Charakterisierung und Abgleich der gesammelten Daten
- Entwicklung eines tieferen Verständnisses für die Komplexität der Belastungssituation
- Gesamtbewertung der Validierungsphase unter Einbindung der Stakeholder
- Öffentlichkeitsarbeit und Wissenschaftskommunikation

## MACH, WAS DU LIEBST

- Du brennst für internationale Projekte und Umweltschutz
- Du liebst es zu Planen und zu Organisieren
- Du begeisterst dich für den Umgang mit Menschen, um gemeinsam mehr zu erreichen
- Du magst datenbasiertes und strukturiertes Arbeiten
- Du brennst dafür, selbstgesteckte Ziele zu übertreffen

## BRING MIT, WAS DU HAST

- Du identifizierst dich mit Nachhaltigkeit
- Du hast eine wissenschaftliche oder ingenieurwissenschaftliche Ausbildung oder ein Informatikstudium absolviert
- Du hast mindestens zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich Projektmanagement, Machine Learning und Modellierung
- Du hast Spaß an Validierungsaufgaben vor allem in der Modellentwicklung und Datenverarbeitung
- Du bist gut organisiert und zeichnest dich durch Zuverlässigkeit aus
- Du hast ein gutes Zeitmanagement und die Fähigkeit, Prioritäten zu setzen
- Du hast Erfahrungen in Budgetplanung und -verwaltung
- Du besitzt Problemlösungsfähigkeiten durch Kreativität und Flexibilität sowie eine gute Portion Improvisationsgeschick
- Du bringst ausgeprägte Eigeninitiative und Hands-on-Mentalität mit
- Du besitzt Kommunikationsstärke und ein sicheres, durchsetzungsstarkes Auftreten
- Du verfügst über ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse
- Du verfügst idealerweise über weitere relevante Sprachkenntnisse (siehe unten: Einsatzgebiete)
- Du hast relevante Auslandserfahrung (siehe unten: Einsatzgebiete)
- Du hast Lust auf Auslandsaufenthalte
- Und vor allem bist du teamfähig und hast Spaß am Umgang mit Menschen

## WAS WIR DIR BIETEN

- Wir bieten eine unbefristete Vollzeitstelle
- Wir sind ein aufstrebendes und agiles StartUp, das sich mit den Herausforderungen unserer Zeit auseinandersetzt und einen Beitrag leistet, die Welt ein Stück besser zu machen
- Wir bieten spannende Einsatzgebiete in:
  - Ost-Europa
  - Asien
  - Mittel- & Südamerika
  - Subsahara-Afrika
- Wir bieten Arbeiten vor Ort und mobiles Arbeiten nach Absprache
- Wir haben flexible Arbeitszeiten
- Wir haben ein innovatives, motiviertes und kollegiales Team, flache Hierarchien und kurze Kommunikationswege – und freuen uns immer über Zuwachs!

## WANN KANNST DU STARTEN

- Wir freuen uns auf Unterstützung zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## DU PASST ZU UNS?

Schick deine Bewerbung gerne an [bewerbung@everwave.de](mailto:bewerbung@everwave.de). Dein Ansprechpartner ist Clemens. Wir freuen uns schon auf Deine Bewerbung!

**Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!**

**Dein Team everwave**

