

# Ausschreibung Masterarbeit in der Konzeption eines VR-Spiels für den Einsatz in der Umweltbildung

## Teil B

Ein kommunaler Betrieb, der das Stadtgrün pflegt und gestaltet, das Straßennetz unterhält und die Abfallwirtschaft betreibt. Unser Ziel ist eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft und ein zukunftsfähiges Stadtgrün, um die Stadt zukunftsfähig und lebenswert zu erhalten.

### Deine Mission

Möchtest Du die Umweltbildung um ein digitales Angebot bereichern, bei dem Jung und Alt spielerisch lernt, wie das tägliche Verhalten etwas zur Rettung des Planeten beitragen kann? Wir bieten Dir die einmalige Gelegenheit, Deine Masterarbeit in Zusammenarbeit mit mags <https://mags.de/> zu verfassen und gleichzeitig einen Beitrag zur Nachhaltigkeit zu leisten. Deine Forschung wird direkten Einfluss auf die Entwicklung eines VR-Spiels haben, das im Rahmen der Umweltbildung zum Einsatz kommen soll.

### Dein Forschungsfeld - Technische Überführung in VR

Konzipiere für ein Spiel, dessen Gamedesign bereits entwickelt ist, die Umsetzung:

- **Interaktivität:** Das Spiel sollte interaktive Elemente enthalten, die die Spieler aktiv einbeziehen und ihnen ermöglichen, ihr Wissen auf spielerische Weise zu vertiefen.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Das Spiel sollte einfach zu bedienen sein und eine intuitive Benutzeroberfläche haben, die es den Spielern ermöglicht, sich schnell zurechtzufinden.
- **Technische Qualität:** Das Spiel sollte auf gängigen VR-Plattformen lauffähig sein und eine hohe Bild- und Tonqualität aufweisen.
- **OpenSource-Technologie** verwenden

(Bei Bewerbung wirst Du einen detaillierten Projektauftrag erhalten.)

### Was wir bieten

- Unterstützung durch die mags bei der Konzeption und Umsetzung des Spiels.
- Zugang zu relevanten Ressourcen und Expertenwissen.
- Die Möglichkeit, einen Beitrag zur Umweltbildung zu leisten.
- Freundliches Arbeitsklima, eigenverantwortliches Arbeiten bei flexiblen Arbeitszeiten, Möglichkeit zu mobilem Arbeiten, gut ausgestattete Arbeitsplätze vor Ort

### Deine Qualifikationen

- Leidenschaft für Nachhaltigkeit und Innovation.
- Kreativität und technisches Verständnis.
- Selbstständige Arbeitsweise und die Motivation, echte Veränderungen zu bewirken.

### Bewirb Dich jetzt

Wenn Du bereit bist, Dein Wissen und Deine Fähigkeiten für ein Projekt einzusetzen, das die Umweltbildung durch digitale Innovation erlebbar zu machen, dann melde Dich gern bei uns:

[lennart.hofeditz@hs-niederrhein.de](mailto:lennart.hofeditz@hs-niederrhein.de)

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!