

Ideen³ e.V. // von morgen, Knipsgasse 43, 54337 Alfter

Anschrift und Kontaktdaten Bieter:

Teningen, 19.10.2023

## Vergabe: fairSync - Schnittstellenmodul

### Leistung: fairSync - Schnittstellenmodul

zum Verbinden perspektivisch aller Nachhaltigkeitskarten, Engagementführer und Vernetzungsplattformen, sodass Initiativen und nachhaltige Orte auf allen beteiligten Plattformen gefunden werden können. (mit Pull- und Push-System zum Austausch neuer Inhalte und Änderungen) Schnittstellen (REST- API, Activity-Pub etc.) sind längst etabliert und die meisten Plattformen bieten dies auch schon an, nur bisher nicht kompatibel zueinander. Bereitstellung der Module und Schnittstelle als kostenloses Plugin/Service für möglichst viele Nachhaltigkeits-Plattformen

**Umfang:** 5-20 Sprints - Agile Entwicklung nach Scrum

**Wert:** 5.000 - 30.000 €

#### Zeitplan:

- Bis April: Anforderungen, Konzept und Architektur geklärt, Schnittstellen-Prototyp läuft mit 3 Datenbanken
- Bis Juli: Anbindung weiterer Datenbanken per Interface möglich
- Bis Okt: Bugfreie Synchronisation, einfach einzurichten in neuen Systemen

Beginnen werden wir mit den Plattformen der OpenStreetMap als größte Creative-Commons-Karte der Welt, mit der Karte von morgen (reine achhaltigkeitskarte mit Suchfunktion), dem Mitwirk-0-Mat (spielerischer Engagementführer) und wechange.de (Plattform zur digitalen Zusammenarbeit unter Nachhaltigkeitsinitiativen).

Weitere 100 Plattformen haben ihre Interesse bekundet und können sich mit den offenen Standards anbinden.

**Frist zur Angebotsabgabe:** Mi. 29.11.2023

**Art der Vergabe:** Transparente Verhandlungsvergabe, da eine hohe konzeptionelle Entscheidungskompetenz, eine hohe Eigenmotivation und eine Beratungsleistung in technisch-strategischen Fragen erwartet wird,

Stellen Sie Ihre Fragen und posten Sie ihre Ideen gerne hier: <https://wechange.de/project/fairsync/>. Wir rufen Sie an, sobald wir Ihr Angebot erhalten haben.

Ideen, Usecases und Anforderungen werden wir hier teilen: <https://github.com/orgs/kartevonmorgen/projects/23/views/1>

#### Zuschlagskriterien

Kompetenzen mit Schnittstellen, Datenmodellierung, Geoinformationssysteme, Verteilte Systeme und Datensynchronisation, Aufbau auf bestehenden Standards und OpenSource Projekten	40%
Verständnis von Engagement- und Nachhaltigkeitsnetzwerken sowie Karten und langfristige eigene Strategien dazu	20%
Kompetenzen in Rust, Clean Code und klimafreundlichen Programmiersprachen	20%
Erfahrung in Agiler Softwareentwicklung, Preis, frühzeitige Fertigstellung	20%

**Ideen hoch drei e.V. • [info@ideenhochdrei.org](mailto:info@ideenhochdrei.org) • [www.ideenhochdrei.org](http://www.ideenhochdrei.org)**

Vorstand: Helmut Wolman • Albert Poethsch • Gerriet Schwen • Raphael Schmidt • Anna Rogun

VR Bonn 9037 // Steuernummer: 222/5738/0547

IBAN: DE05 4306 0967 4031 0759 00 • BIC-Code: GENODEM1GLS • GLS Bank



**Karte von morgen**  
Helmut Wolman

blog.vonmorgen.org  
[Helmut@kartevonmorgen.org](mailto:Helmut@kartevonmorgen.org)  
Tel: 01573-4448245



## Schätzung des Auftragswertes

Falls möglich schätzen Sie gerne den Gesamtumfang (Budget/Zeit) und definieren die enthaltenen Funktionen. Ansonsten geben Sie Tagessätze und eine Umsetzungsstrategie an.

Auftragssumme netto:

Anzahl Entwickler:

Anzahl Sprints:

Tagessatz je Entwickler:

Bitte schildern Sie Ihre Motivation, Ihren Umsetzungsansatz, Programmiersprachen, Systeme und existierende Module/Projekte auf die Sie aufbauen wollen:

**Ideen hoch drei e.V. • [info@ideenhochdrei.org](mailto:info@ideenhochdrei.org) • [www.ideenhochdrei.org](http://www.ideenhochdrei.org)**

Vorstand: Helmut Wolman • Albert Poethsch • Gerriet Schwen • Raphael Schmidt • Anna Rogun

VR Bonn 9037 // Steuernummer: 222/5738/0547

IBAN: DE05 4306 0967 4031 0759 00 • BIC-Code: GENODEM1GLS • GLS Bank