

# Kids4Roots – Pflanze Zukunft

Ökologischer Fußabdruck trifft Klassenpatenschaft

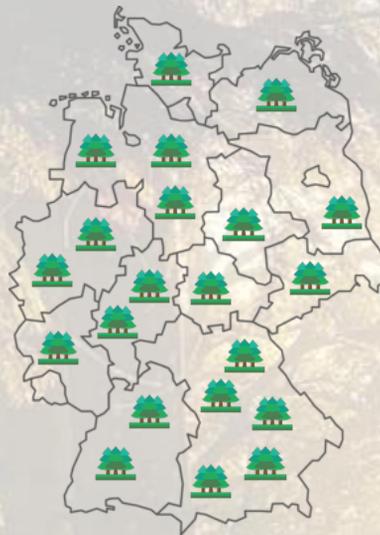
artcodix

Technische  
Hochschule  
Rosenheim



## Das Projekt in Kürze

- Kids4Roots als innovatives Nachhaltigkeitsprojekt der Firma TheResponse (Auftraggeber artcodix)
- Alternative zu CO<sub>2</sub>-Zertifikaten für Unternehmen und Privatpersonen
- Aktive CO<sub>2</sub>-Kompensation durch von Drittklässlern gepflanzten Bäumen



## So funktioniert's

- Auswahl einer Postleitzahlregion über interaktive Karte für Unternehmen oder Privatperson
- Spende direkt über die Plattform
- Pflanzung der Bäume durch Drittklässler umliegender Schulen
- Patenschaft jedes Kindes für den eigenen Baum



## Technisches Herzstück

- Interaktive Kartenlösung mit Maps API
- Anzeige verfügbarer Regionen
- Drittklässler pro PLZ  
(⇒ geschätzte Spendenhöhe)
- Geschätzte CO<sub>2</sub>-Kompensation
- Visualisierung gebuchter Regionen mit Logo und Name  
(⇒ Sichtbarkeit & Identifikation)



## Was macht Kids4Roots einzigartig?

- Hochschulprojekt im Rahmen von „Software Engineering Praxis im Sommersemester 2025“
- Konkrete, lokale Wirkung statt anonymer Zertifikate
- Aktives Einbinden der Kinder und Erleben von Klimaschutz hautnah
- Einfache und attraktive Spendenabwicklung über Karte