

WaldKlima-App - Waldpädagogik per Smartphone

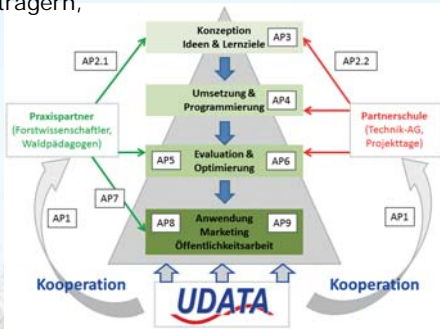
Smartphone-App und thematische Geocaches zur Kommunikation der Waldklimafonds- Themen "Wald und Klimawandel" sowie "CO2-Bindung von Wäldern"

Konzept

Ziel: junge Menschen (13-27) für die Themen Wald und Klima begeistern, spielerisch Wissen vermitteln und den Wald mit seinen Funktionen neu entdecken



- ▶ Smartphone-App als **Baukastensystem** mit Augmented Reality-Elementen
- ▶ **spielerische** Vermittlung von Fach- und Handlungswissen
- ▶ starke Einbindung der **Zielgruppe** in Entwicklung und Evaluation
- ▶ Einsetzbar in Schule, Freizeit, außerschulischen Bildungsträgern, Jugendherbergen...
- ▶ kosten- und werbefrei



Inhalte

ortsunabhängig (mit Leveln)

- ▶ Quiz
- ▶ Rätsel
- ▶ Entscheidungsspiel
- ▶ Memory
- ▶ Schnelligkeitsspiel

ortsbasiert (GPS gesteuert)

- ▶ WaldKlima-Pfade (Missionen) mit Rätselfragen und Aufgaben
- ▶ virtuelle Führung oder optional als Ergänzung zu geführten Wanderungen
- ▶ Ohne Internetanbindung spielbar



Umsetzung

Entwicklungs-Workshop mit ExpertInnen aus den Bereichen Wald und Klimawandel.



App-Werkstatt
Programmierung in Zusammenarbeit mit der Zielgruppe



Pfad-Werkstatt
Virtuelle ortsbaiserte WaldKlima-Erlebnispfade, z.B. Pfälzer Wald, Naturpark Niederlausitzer Heidelandschaft, Berlin Grunewald, IGA Berlin 2017, etc.



Gamification

- ▶ Levels, Punktesystem, Medallien, Social Network Funktionen
- ▶ Bei Zielerreichung wird ein echter Baum gepflanzt

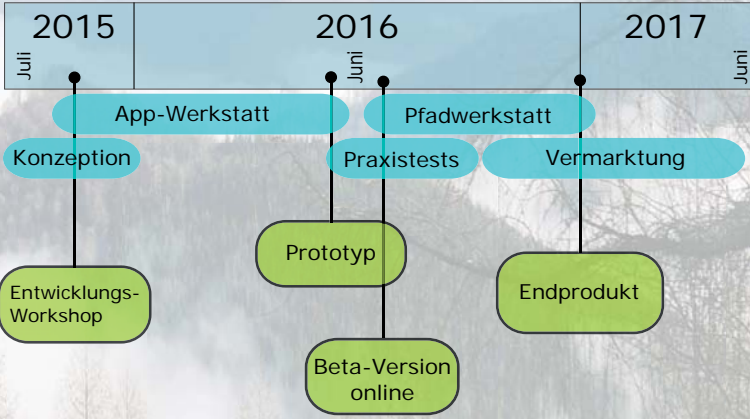


Vermarktung

- ▶ Messen (gamescom, didacta)
- ▶ Netzwerkpartner
- ▶ Sponsoring (Corporate Environmental Responsibility)

Fahrplan

Projektlaufzeit: 2 Jahre
Förderung: Waldklimafonds



Ihre Ideen?

Wir verstehen uns als partizipatives Projekt. Ihre Anregungen, z.B. zu Lerninhalten der App, nehmen wir im laufenden Entwicklungsprozess gerne entgegen.

www.uRnature.info

Kontaktieren Sie das **Projektteam**:



Dr. Markus Dotterweich
E-Mail: dotterweich@udata.de
Tel.: 06321 99 89 450



Larissa Hauer
E-Mail: hauer@udata.de
Tel.: 06321 99 89 470



Teste die Beta-Version von uRnature!
GET IT ON Google play

UDATA GmbH - Umwelt & Bildung, Hindenburgstr. 1, 67433 Neustadt/Wstr.

Gefördert durch:

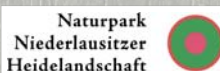


aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Partner



Natur, schau, spiel!



"Jugend forscht"
Schüler-AG
Neustadt/W.