



MathCityMap

Lukas Wachter

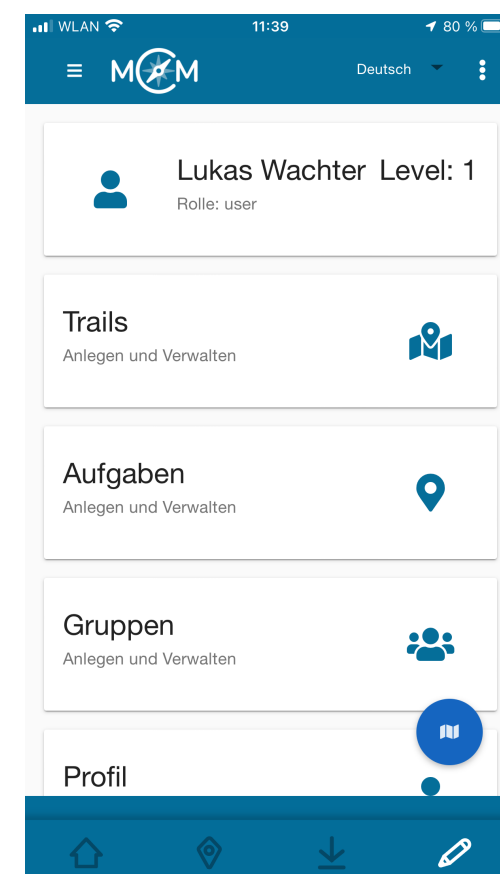
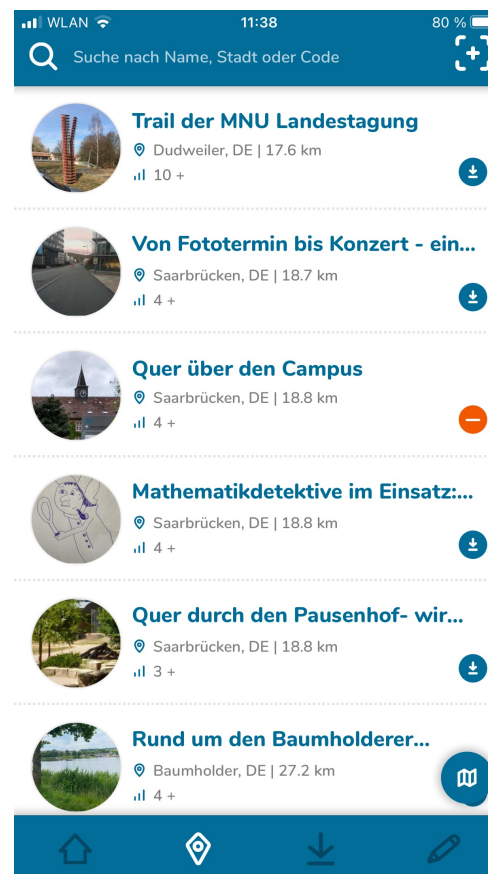
Didaktik der Primarstufe – Schwerpunkt Mathematik

Was ist das?

- App aus einem Projekt der Goethe-Universität Frankfurt
- Begleitapp für Outdoor-Mathematik



Die Oberfläche – Smartphone



Trails

WLAN 11:44 79%

Saarbrücken, DE

Quer über den Campus



KLASSE	AUFGABEN	
4	6	
DISTANZ	DAUER	LÄNGE
18.8 km	~ 01 h 20 min	~ 0.6 km

FORTSCHRITT
1/6

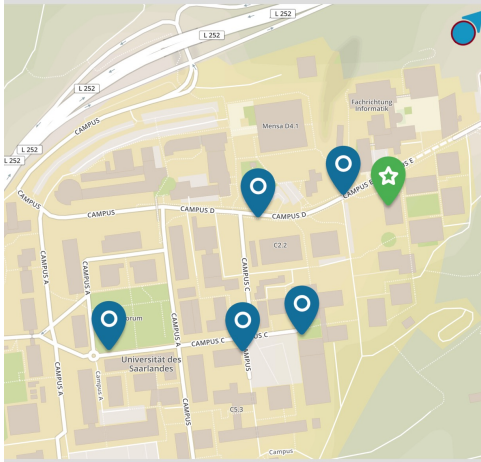
ÜBER DIESEN TRAIL
Entdecke den Campus der Universität des Saarlandes! Wie gut kennst du dich aus? Kannst du alle Rätsel lösen?

[▶ Trail fortsetzen](#)

WLAN 11:44 79%

Quer über den Campus

ME 100MP



#5 **Frühstückspause im Campusma...**

[Zur Aufgabe](#)

WLAN 11:44 79%

Frühstückspause im Cam...



AUFGABE 100MP

Du willst für dich und deine 4 Freunde heißen Kakao kaufen. Du bekommst einen Rabatt. Der Kassierer zieht ein Drittel vom Gesamtpreis ab. Wie viel musst du bezahlen?

WLAN 11:44 79%

Frühstückspause im Cam...

AUFGABE 100MP

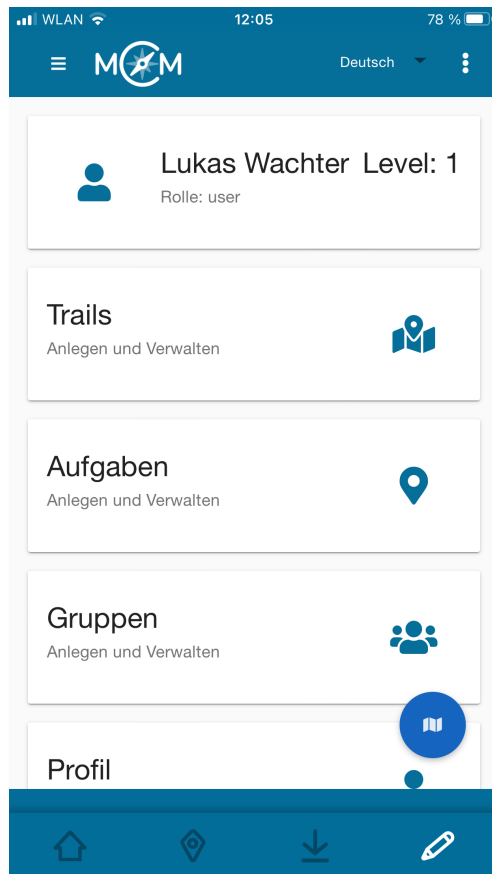
Du willst für dich und deine 4 Freunde heißen Kakao kaufen. Du bekommst einen Rabatt. Der Kassierer zieht ein Drittel vom Gesamtpreis ab. Wie viel musst du bezahlen?

DEINE ANTWORT

[Prüfen](#)

AUTHOR
Maite Andersen
salona17@googlemail.com

Aufgaben erstellen



WLAN 12:05 78 %

MOM Deutsch

Lukas Wachter Level: 1
Rolle: user

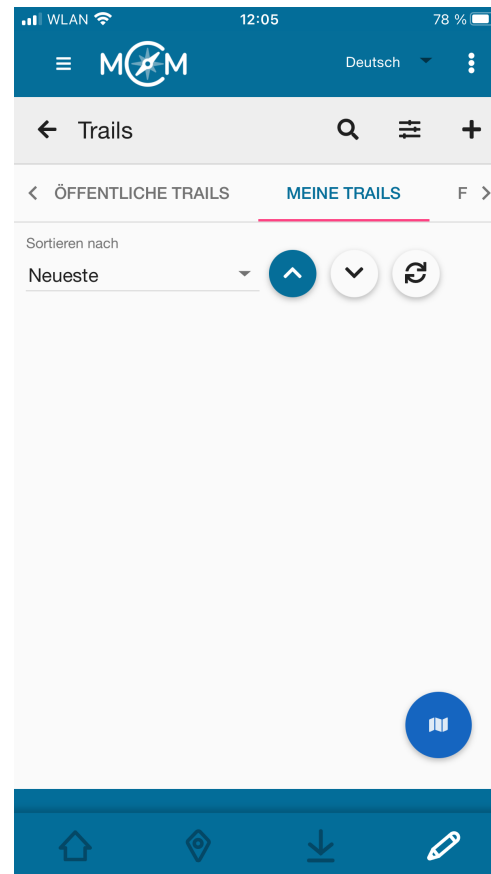
Trails
Anlegen und Verwalten

Aufgaben
Anlegen und Verwalten

Gruppen
Anlegen und Verwalten

Profil

Home, Location, Download, Edit icons



WLAN 12:05 78 %

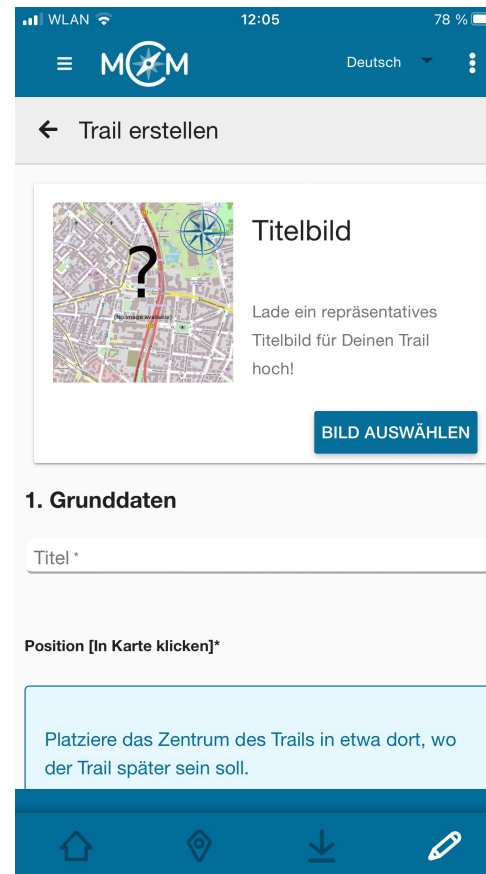
MOM Deutsch

Trails

ÖFFENTLICHE TRAILS MEINE TRAILS F

Sortieren nach
Neueste

Home, Location, Download, Edit icons



WLAN 12:05 78 %

MOM Deutsch

Trail erstellen

Titelbild

Lade ein repräsentatives
Titelbild für Deinen Trail
hoch!

BILD AUSWÄHLEN

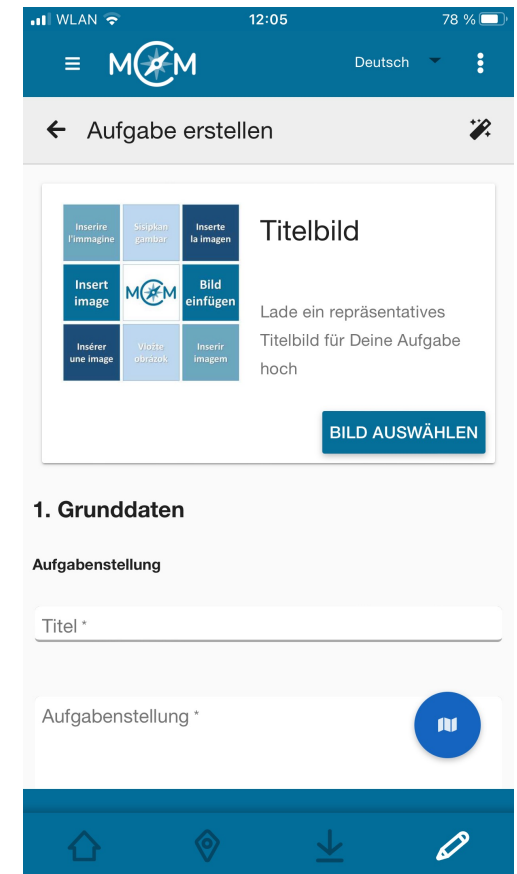
1. Grunddaten

Titel *

Position [In Karte klicken]*

Platziere das Zentrum des Trails in etwa dort, wo
der Trail später sein soll.

Home, Location, Download, Edit icons



WLAN 12:05 78 %

MOM Deutsch

Aufgabe erstellen

Titelbild

Lade ein repräsentatives
Titelbild für Deine Aufgabe
hoch!

BILD AUSWÄHLEN

1. Grunddaten

Aufgabenstellung

Titel *

Aufgabenstellung *

Home, Location, Download, Edit icons

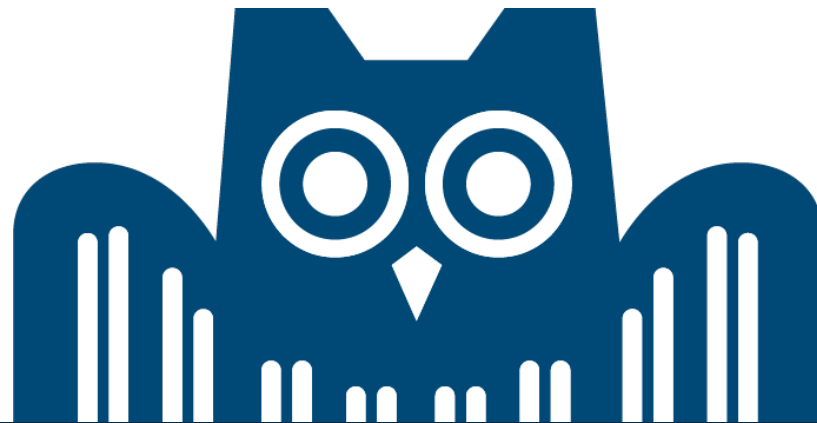
Aufgaben auch am PC erstellen

The screenshot displays the MCM Webportal interface. On the left, a sidebar shows the 'Aufgaben' (Tasks) section, currently displaying 'ÖFFENTLICHE AUFGABEN' (Public Tasks). Two tasks are listed:

- Blumenbeet** (New): Includes tags 'Messen', 'Volumen', and 'Blumenbeet'. It has 7 tasks, a distance of 5898.0 km, and 1544607 views. A link 'AUF KARTE' is provided.
- Sitzbank an der Johanniskirche** (New): Includes tags 'Kreis', 'Messen', and 'Flächen'. It has 7 tasks, a distance of 5898.0 km, and 2344605 views. A link 'AUF KARTE' is provided.

On the right, a world map shows various colored circular markers (green, orange, yellow) placed over different geographical locations, representing the distribution of tasks. The map includes labels for countries and oceans like the South Atlantic Ocean and Arabian Sea. A search bar at the top right of the map area contains the text 'Suche'.

Probieren Sie es aus!





**UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.