

Reihe 3 S 1	Verlauf	Material	LEK	Kontext	Mediothek
----------------	---------	----------	-----	---------	-----------

Le tour d'Eiffel. Französischlernen mit einem Geocache in Paris (ab dem 2. Lernjahr)

Sandra Plumbohm, Münster



© akg-images. / © Florence du Prel.

I/F4

Ihre Schüler erfahren beim Geocaching in Paris, dass Gustave Eiffel nicht nur der Erbauer des Pariser Wahrzeichens war ... (Radierung, 1889, von Tony Forest-Fleury nach einer Karikatur von Charles Albert-Martin (1839–1900)).

Sie möchten, dass Ihre Schüler Paris erkunden und haben keine Lust, eine gewöhnliche Stadtrallye zu machen. Wie wäre es mit einem Geocache in Paris? Ausgestattet mit einem GPS-fähigen Handy (oder einem GPS-Gerät) nehmen Ihre Schüler an einer modernen Schatzsuche teil. Sie erfahren mehr über das Leben von Gustave Eiffel, dem berühmten Erbauer des Eiffelturms, und finden schließlich den Schlüssel zum Schatz. Wie nebenbei lernen sie, sich in französischen Alltagssituationen zurechtzufinden.

- Klassenstufe:** ab dem zweiten Lernjahr (Französisch als 2. Fremdsprache) / ab dem ersten Lernjahr (Französisch als 3. Fremdsprache oder auch für spätbeginnende Lerner am Berufskolleg)
- Dauer:** 6–8 Unterrichtsstunden (ein Tag)
- Bereich:** Förderung von Leseverstehen, Hör-Seh-Verstehen sowie Sprechkompetenz in authentischer Lernsituation
- Kompetenzen:** Sprachkompetenz, Sozialkompetenz (Teamarbeit), Medienkompetenz (Orientierung in Paris mit GPS/Smartphone)

Reihe 3 S 4	Verlauf	Material	LEK	Kontext	Mediothek
-----------------------	----------------	-----------------	------------	----------------	------------------

Beim **Finale** kommt es darauf an, dass die Gruppe, die zuerst vor Ort, das heißt beim **Musée des arts et métiers** ist, alle Antworten parat hat, um sie gemäß dem Fragebogen (M 8, M 9 oder M 10) zu einem Zahlencode zusammenzufassen, dessen Korrektheit von der Lehrperson überprüft wird (siehe Lösungsblatt M 4).

Erst dann erhält die Gruppe die **Finalfrage (siehe Lösungsblatt M 4, unten)**, deren richtige Beantwortung einen **Zahlencode** ergibt, der das Schloss der Schatztruhe, welche die Lehrkraft mit sich führt, öffnet.

Doch bevor das Finale erläutert wird, werden im Folgenden zunächst die einzelnen Stationen anhand der Reihenfolge, in der sie Gruppe 1 aufsucht, vorgestellt.

Beschreibung der Stationen (am Beispiel der Gruppe 1)

Auf dem folgenden Kartenausschnitt vom Pariser Stadtzentrum sind die einzelnen Stationen der GPS-Tour eingezeichnet.

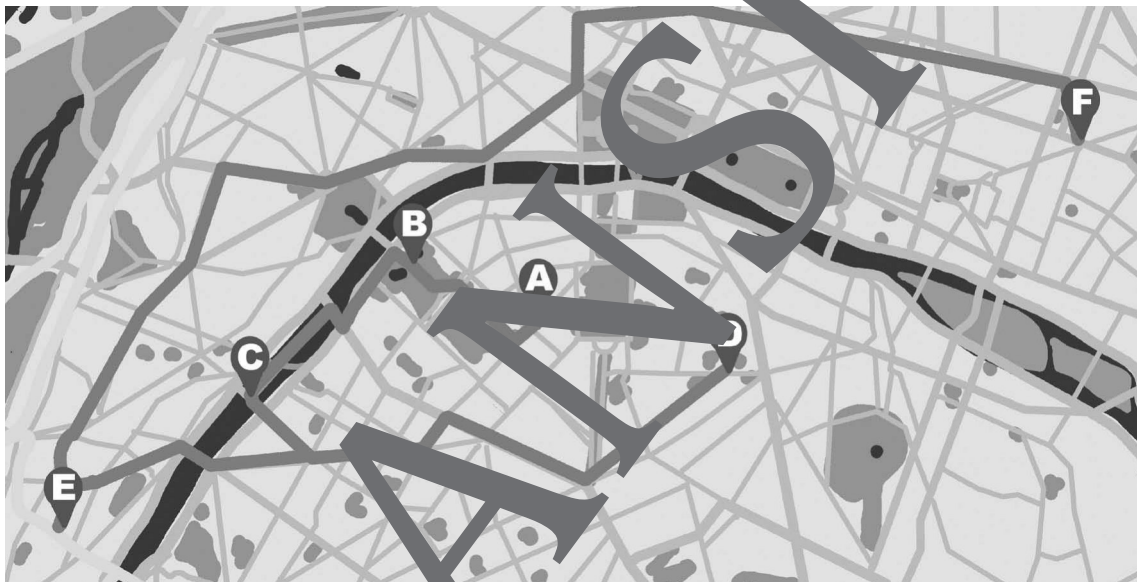


Abbildung: Übersicht über die einzelnen Etappen in der Reihenfolge, in der sie Gruppe 1 zurücklegt: A: Metrostation *Ecole Militaire* – B: „La tour Eiffel“ – C: „Le feu“: Freiheitsstatue auf der *Ile aux cygnes* – D: „Le Bon Marché“ – E: „Le vent“: *Laboratoire Aérodynamique Eiffel* – F: „La finale“: *Musée des arts et métiers*.

Um ein stetes Zusammenreffen der einzelnen Gruppen zu vermeiden, variiert die Reihenfolge der Stationen, wie folgende Tabelle zeigt (vgl. auch M 3):

Namen der Stationen	„La tour Eiffel“	„Le feu“	„Le Bon Marché“	„Le vent“	„La finale“
Gruppe 1	1	2	3	4	5
Gruppe 2	2	3	1	4	5
Gruppe 3	2	3	4	1	5

M 1

Comment préparer ton smartphone pour le géocaching



© Thinkstock

Für das Geocaching sind zwei oder drei Smartphones pro Gruppe völlig ausreichend.

- Überprüfe zunächst, gegebenenfalls mithilfe der Gebrauchsanweisung, ob dein **Smartphone** über (echten) **GPS-Empfang** verfügt und ob bereits ein **GPS-fähiges Navigationssystem**, das **offline** genutzt werden kann und die **Eingabe von GPS-Koordinaten** erlaubt, vorhanden ist.
- Wenn noch kein geeignetes **Navigationsprogramm** installiert sein sollte, gibt es einige kostenlose Alternativen im Internet. (Informationen über kostenlose oder preisgünstige GPS-Navigationsprogramme und Karten erhältst du unter anderem auf den Internetseiten **osm-karten.de** und **wiki.openstreetmap.org**.) Vorschläge:
 - Auf **osm-karten.de** findest du zum Beispiel unter „Anwendungen“ und unter „Navigation unter Windows“ einen Link zur kostenlosen App **mapFactor**, die sowohl von **Windows- als auch Android-Handys** verwendbar ist.

Arbeiten mit mapFactor:

 - Du findest mapFactor nach der Installation unter dem Eintrag **„Navigator“**.
 - Lade zunächst über die App die kostenlose **Karte für Nordfrankreich** (Frankreich OSM/France North OSM) herunter.
 - Über die Funktion **„Suchen“ > „Koordinaten“** (oben ganz rechts, nach „Adresse“, „Google“ und „OVI“) kannst du dann die GPS-Koordinaten eingeben. Du erhältst eine Wegbeschreibung, ohne auf das Internet zugreifen zu müssen.
 - Du findest auf **osm-karten.de** auch Empfehlungen für das **iPhone**, wie **OffMaps 2**, das für einen geringen Betrag erworben werden kann. Über **osm-Karten.de** können dann kostenlos Karten heruntergeladen werden.
 - Viele **Nokia-Handys** können das Programm **Nokia Karten** verwenden, das beim Hersteller kostenlos heruntergeladen werden kann und verschiedene Karten, auch von Paris, enthält.

WICHTIG: Nur wenn ein Navigationsprogramm und die benötigte Karte installiert sind, benötigst du in Paris keine Internetverbindung mehr, das heißt du kannst **offline** arbeiten. Erst damit vermeidest du die teuren Roaming-Gebühren im Ausland!

- Überprüfe, **welches GPS-Koordinatenformat** deine Navigations-App unterstützt. GPS-Angaben erfolgen in Breiten- und Längengraden. Der Breitengrad N (*les coordonnées GPS du nord / la latitude*) gibt an, wie nördlich oder südlich die Position ist, der Längengrad E (*les coordonnées GPS de l'est / la longitude*), wie weit sie im Osten oder Westen liegt. Die Koordinaten bei deinem Paris-Geocache sind jeweils im **Standard-Geocaching-Format dd.ddddd** (Grad° Bogenminuten' mit Dezimalstellen) angegeben. Bei manchen Apps muss man vor der Eingabe erst dieses Koordinatenformat auswählen.

Tipp: Falls die verwendete Navigations-App dieses Format nicht unterstützt, solltest du zusätzlich ein (kostenfreies) **GPS-Konvertierungsprogramm** (*GPS Converter*) installieren, damit du die Koordinatenangaben in das von der App benötigte Format (dd.ddddd = Grad° mit Dezimalstellen oder dd:mm:ss.sssss = Grad° Bogenminute' Bogensekunde" mit Dezimalstellen) umrechnen kannst.

Achtung: Bei mapFactor musst du bei der Eingabe der Koordinaten statt des Zeichens „°“ den Doppelpunkt verwenden: dd:mm.mmm.
- Überprüfe die **Offline-GPS-Suche per Smartphone** unbedingt vor der Abreise!
 - Deaktiviere zunächst die mobile Datennutzung und aktiviere GPS.
 - Gib zum Testen folgende Probekoordinaten ein: N 48°53.202, E 2°20.586 für Sacré-Cœur und N 48°51.164, E 2°21.034 für Notre-Dame. Wenn alles funktioniert, ist dein Smartphone bereit für den Einsatz in Paris!

Demander son chemin ...



Euh... moi, où est-ce que ...
 ... la tour Eiffel, s'il vous plaît?
 ... la station de métro la plus proche,
 s'il vous plaît?
 Entschuldigung, wo ist die Mitte ...
 ... der Eiffelturm?
 ... die nächste Metrostation?

Vous allez tout droit.

Gehen Sie gerade aus.

Ensuite, vous prenez la première rue à droite.

Danach nehmen Sie die erste Straße rechts.

Vous continuez tout droit.

Gehen Sie weiter gerade aus.

Au carrefour, vous tournez à gauche.

An der Kreuzung biegen Sie links ab.

Vous traversez

| la place ...

| la rue ...

Sie überqueren

| den Platz ...

| die Straße ...

p. 10

Groupe 1



Règles du géocaching

Faire du géocaching, c'est chercher un trésor avec un GPS.



Il y a cinq stations. Trouvez les stations et vous allez trouver le trésor.

Lisez les informations et regardez le plan de métro pour aller à la bonne station de métro.

A la station du géocaching, cherchez les informations nécessaires et répondez aux questions.

La bonne réponse va vous donner les coordonnées GPS de la prochaine station.

Mais attention: le GPS n'est pas toujours complètement exact. Regardez bien autour de vous!

Vous utilisez votre GPS et demandez votre chemin. **L'utilisation d'Internet est interdite!** Si on utilise Internet, on est disqualifié!

Bonne chance!

Groupe 1

p. 7

Sie wollen mehr für Ihr Fach?

Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



Über 4.000 Unterrichtseinheiten
sofort zum Download verfügbar



Sichere Zahlung per Rechnung,
PayPal & Kreditkarte



Exklusive Vorteile für Abonnent*innen

- 20% Rabatt auf alle Materialien für Ihr bereits abonniertes Fach
- 10% Rabatt auf weitere Grundwerke



Käuferschutz mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de