

# Table of Contents

<b>Installation und Aktualisierung</b> .....	2
<b>Quellen zur Installation</b> .....	2
<b>Berechtigungen</b> .....	2
<b>Update</b> .....	2
<b>Beta-Versionen</b> .....	3
<b>Development version</b> .....	4



**Diese Seite wurde noch nicht vollständig übersetzt. Bitte helfen Sie bei der Übersetzung.**

(diesen Absatz entfernen, wenn die Übersetzung abgeschlossen wurde)

# Installation und Aktualisierung

## Quellen zur Installation

Wie in der folgenden Tabelle dargestellt, hast du mehrere Möglichkeiten von denen du c:geo installieren kannst:

Quelle	Beschreibung
<a href="#">Google Play</a>	Der einfachste Weg, um c:geo zu installieren und auch die regelmäßigen Aktualisierungen zu erhalten. Wenn du einen Google-Zugang und die Google Play-App auf deinem Gerät hast, solltest du diesen Weg zur Installation und Aktualisierung von c:geo nutzen.
<a href="#">APK-Datei</a>	Wenn du Google Play nicht nutzt (und Erfahrung mit der direkten Installation von Apps hast), kannst du die APK-Datei der neuesten c:geo-Version von unserem Github-Ablage herunterladen.  Beachte bitte, dass du in diesem Fall keine Aktualisierungen über Google Play erhältst. Du wirst allerdings eine <a href="#">Benachrichtigung</a> in c:geo sehen, wenn deine Version nicht mehr aktuell ist, aber du musst das Update manuell durch Herunterladen einer neuen APK-Datei durchführen.
<a href="#">FDroid Repository</a>	Dies ist nur für erfahrene Nutzer, die ihre eigene Version von c:geo auf Basis von FDroid bauen möchten und wissen, was sie tun.

## Berechtigungen

Während des Installations-Prozesses wirst du darüber informiert und musst zustimmen, dass c:geo bestimmte Berechtigungen auf deinem Gerät benötigt:

Berechtigung	Erklärung
Lokalisierung	Natürlich benötigt c:geo Zugriff auf das GPS deines Gerätes, um die Position zu bestimmen und Entfernungen zu Geocaches zu berechnen.
Fotos/Medien/Dateien	c:geo schreibt Daten in deinen Telefonspeicher oder die SD-Karte, sobald Geocaches zur Offline-Nutzung gespeichert werden. Weiterhin nutzt c:geo den Telefonspeicher für Import und Export von Dateien und das Lesen von Offline-Karten.



Stelle sicher, dass du diese Berechtigungen erteilst, da sonst c:geo nicht wie erwartet funktioniert!

## Update

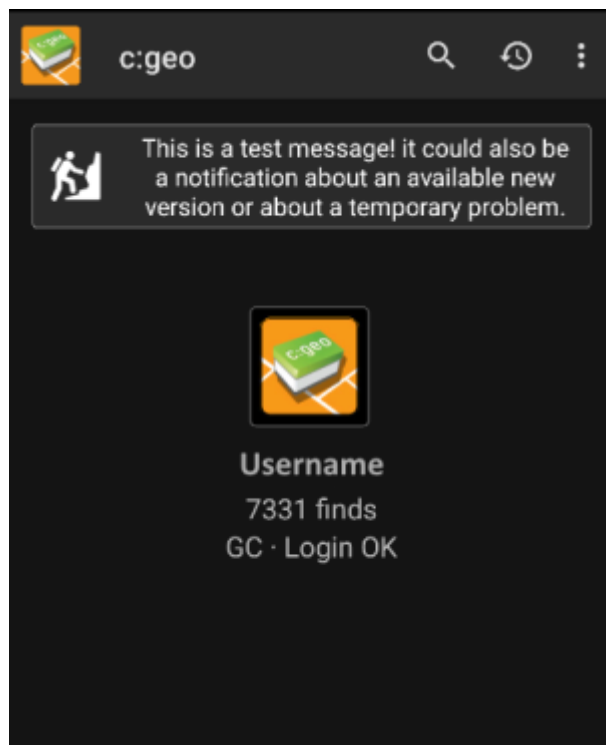
Von Zeit zu Zeit gibt es eine aktualisierte Version von c:geo.



Wir empfehlen, dass du deine Installation so bald wie möglich aktualisierst, wenn eine neue Version verfügbar ist, da ältere Versionen nicht mehr wie gewohnt funktionieren könnten (z.B. im Falle einer dringenden Fehlerbehebung oder einer serverseitigen Änderung).

Wenn du c:Geo über Google Play installiert hast, erhältst du eine Update-Benachrichtigung von der Google Play App sobald eine neue Version verfügbar ist. Du kannst einfach die Benachrichtigung nutzen oder c:geo in der Google Play App öffnen um deine Installation zu aktualisieren.

Zusätzlich nutzt c:geo eine Benachrichtigungssystem um dich auf neue Versionen oder temporäre Probleme hinzuweisen. Du siehst in diesem Fall eine Nachricht wie die Folgende auf dem c:geo Hauptbildschirm:



Du kannst auf die Nachricht klicken um entweder mehr Informationen zu erhalten (optional im Falle von temporären Problemen) oder direkt zu Google Play zur Aktualisierung deiner Installation gebracht zu werden (im Falle einer Update-Benachrichtigung).

## Beta-Versionen

If a new version is considered to be ready to be released (a so called “Release candidate”), we might in a first step make it available as beta version to get user feedback and be able to find bugs or problems we did not yet see during the development.



Usually these beta versions are stable, still there is a small possibility that not all functions work as expected. However we encourage you to use them, as this really helps us a lot!

The beta versions are also distributed over Google Play and work seamlessly together with updating from and to our release versions automatically. All you need to do is enable beta testing for c:geo on Google Play by

following this link:

[Become beta tester for c:geo!](#)

After you activated the beta testing, you will receive beta versions alongside with the official versions via Google Play. This means, that you will still receive all official versions but also additionally receive an update if a newer beta version is available. Furthermore you can as a beta tester send us your feedback and problem reports via a dedicated Google Play feedback form.

While you are subscribed to the beta testing Google Play (for some reason) always shows c : geo (Beta) in the store entry, also while we currently might not even have an active beta version but you are on the official release version. If you look into [About c:geo](#) you can check if you are currently using a beta version: If there is a suffix -RC in the version number, it is a beta version.

If you wish to discontinue beta testing just use the link above and deselect the beta testing mode. Afterwards you might need to uninstall the beta version from your device and reinstall the normal version from Google Play.

## Development version

Check the [development section of our homepage](#) to learn more about development versions and our so called nightly builds.