

Geocaching con Columbus

1. Uso de la aplicación Android con opencaching.de – Preparativos

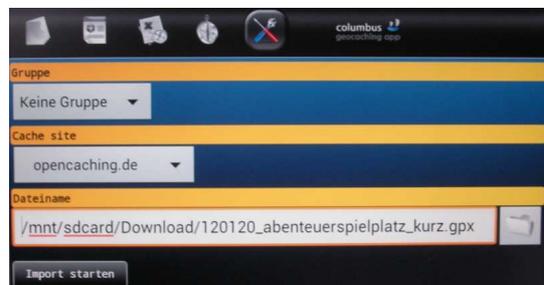
Los **archivos gpx** proporcionan la base técnica para geocaching, pues contienen toda la información que necesita un móvil para llevar al usuario a un cache. Estos archivos normalmente se almacenan en páginas web especiales, y desde allí se pueden descargar para su uso inmediato.

Cuando se abre Columbus, muestra una lista de los archivos geocaching que se pueden guardar ya en el dispositivo móvil. Se pueden añadir nuevos archivos de dos maneras:



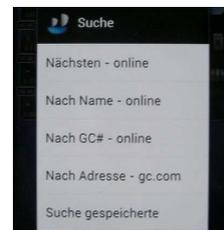
Los archivos se pueden **cargar manualmente desde un PC**. Para aprovechar al máximo la función de importar, deberías instalar la app OI “file manager”

(administrador de archivos) en tu móvil. Este método no requiere una conexión activa a internet ni GPS.



La otra opción es usar el menú de la pantalla inicial de Columbus, para hacer una **búsqueda online**. En la opción “nearest online” (“el más próximo online”) y la de selección de una plataforma de geocaching, puedes ver una lista de caches cercanas a tu localización actual, especificando una distancia máxima en kilómetros.

Esta opción requiere conexión a internet y GPS.



Al usar una plataforma abierta, como opencaching.eu, puedes descargarte los ficheros gpx inmediatamente; en las páginas comerciales (como geocaching.com), debes tener una cuenta previamente especificada en tu configuración de Columbus.

El fichero que te has descargado aparece ahora en la lista de la pantalla de inicio, y puede abrirse. Muchas veces, estos ficheros descargados contienen pistas importantes para encontrar el cache.

A veces, también hay enlaces externos insertados en el fichero.

En estos casos, se puede tener acceso a textos adicionales,



imágenes, sonidos e incluso videos.

2. Uso de la aplicación Android con opencaching.de – En el sitio



Una vez descargado el archivo del cache, puede comenzar la búsqueda. En **modo mapa**, queda indicada la posición actual del usuario. Puede que tengas que activar esta función en la opción del menú “Mi posición”. La ubicación del cache también se muestra. De hecho, la búsqueda del cache está sujeta a la desviación estándar del GPS de unos pocos metros. Esto significa que el tesoro real debe ser buscado y encontrado de manera analógica, ¡de verdad!

Los mapas que uses depende de tu preferencia personal. Pero, particularmente cuando la ubicación está lejos del centro o de grandes ciudades, recomendamos echar un vistazo a el material de OpenStreetMap (OSM), que es bastante fiel al detalle. Puedes hacer tu selección usando el menú en modo mapa.

Mientras estés al aire libre, no es absolutamente necesario tener acceso a internet: si te has descargado el segmento del mapa previamente en casa, podrás acceder a él offline durante la búsqueda.



Otra opción es hacer la búsqueda con la **función de brújula e indicaciones**. Además de las geocoordenadas del cache, utiliza una flecha y la distancia del cache en metros para la navegación.

Los dos métodos permiten, en cualquier momento, volver a la lista o a la información detallada para conseguir ayuda extra y pistas.

Para hacer esto, no es necesario estar conectado a internet.

