

Materiał 13: Geocaching z Columbusem

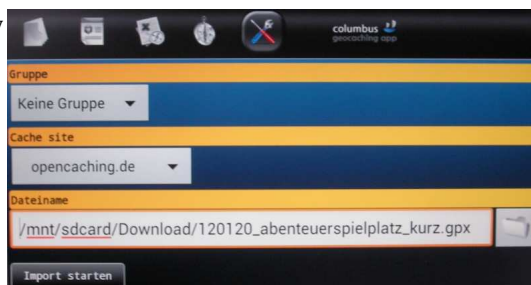
Geocaching z Columbusem

1. Używanie aplikacji do Androida z opencaching.de – Przygotowania

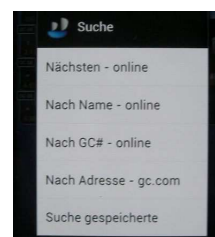
Podstawa techniczna do geocachingu jest dostarczana przez **pliki gpx** zawierające wszystkie informacje, jakich potrzebuje urządzenie mobilne, aby doprowadzić użytkownika do „skrzynki” (ang. *cache*). Pliki te są zwykle przechowywane na specjalnych stronach internetowych, z których można je ściągnąć i od razu używać. Kiedy Columbus jest otwarty, pokazuje listę plików geocachingowych, które mogą być już zapisane na urządzeniu. Nowe pliki można dodawać na dwa sposoby:



Pliki mogą być **ręcznie ściągnięte z komputera**. Aby w pełni wykorzystać funkcję importowania, na Twoim urządzeniu powinien być zainstalowany manager plików aplikacji OI. Ta metoda nie wymaga aktywnego połączenia z Internetem czy włączonego GPS.



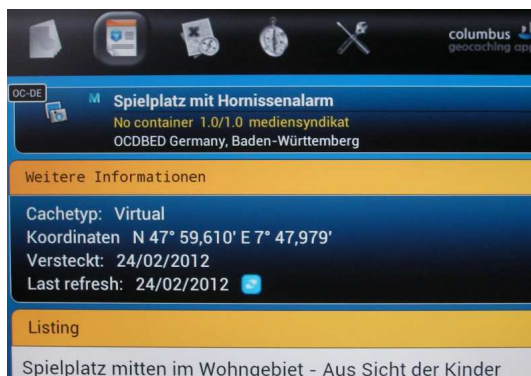
Można ewentualnie skorzystać z przycisku menu w aplikacji Columbus aby **szukać online**. Możesz przejrzeć listę „skrzynek” w pobliżu twojej lokalizacji i określić maksymalną odległość w kilometrach, za pomocą polecenia „nearest online” (tł. najbliższe online) i wybierając platformę geocaching. Wymaga to jednak połączenia z Internetem i GPS.



Używając otwartej platformy, takiej jak opencaching.eu, możesz pobrać plik gpx od razu; na stronach komercyjnych (takich jak geocaching.com), musisz posiadać konto i podać jego nazwę w ustawieniach aplikacji Columbus.

Plik ze „skrzynką”, który ściągnąłeś/aś jest teraz widoczny na liście na stronie głównej i możesz go przejrzeć. Te pobrane pliki zawierają często ważne wskazówki, które ułatwiają znalezienie skrzynki.

Czasami są też linki zewnętrzne zamieszczone w pliku. W takich przypadkach, można uzyskać dostęp do dodatkowego tekstu, obrazów, dźwięków czy nawet video.



2. Używanie aplikacji do Androida z opencaching.de – na miejscu



Kiedy już plik ze „skrzynką” został pobrany można rozpocząć poszukiwania. We włączonym **trybie mapy** pokazywana jest lokalizacja użytkownika. Czasami funkcja ta musi zostać aktywowana za pomocą przycisku w menu „My position” (tł. moja pozycja). Lokalizacja skrzynki również jest widoczna. Poszukując skrzynki za pomocą GPS należy się liczyć ze standardowym odchyleniem o kilka metrów. Oznacza to, że skarb należy szukać analogowo, samemu!

To, jakiej mapy używasz zależy od Twoich osobistych preferencji. Jednak kiedy lokalizacja jest oddalona od centrów lub większych miejscowości, zaleca się spojrzeć na mapę OpenStreetMap (OSM), która jest bardzo dokładna. Dokonujesz wyboru używając przycisku menu w trybie mapy.

Na zewnątrz nie jest konieczne posiadanie dostępu do Internetu: jeśli wcześniej pobrałeś/aś mapę używając domowej sieci WLAN, będzie ona później dostępna offline podczas poszukiwań skrzynki.



Alternatywnie możesz użyć do poszukiwań **kompasu i funkcji kierunku**. Poza wskazywaniem współrzędnych geograficznych „skrzynki”, pokazuje on strzałkę do nawigacji i odległość do skrzynki podaną w metrach.

W obu metodach można się zawsze przełączyć z powrotem do listy albo szczegółowych informacji, aby uzyskać dodatkowe wsparcie lub wskazówki.

Aby to zrobić, nie trzeba być podłączonym do Internetu.

