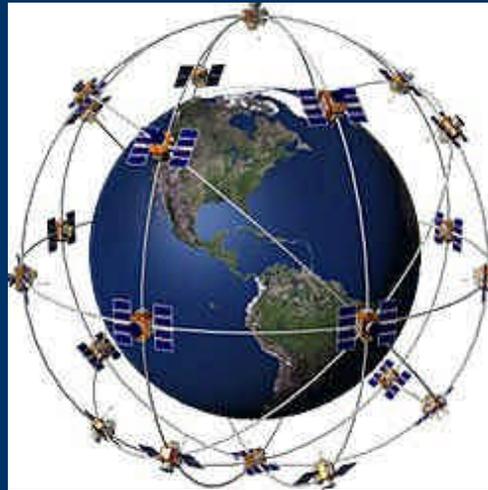
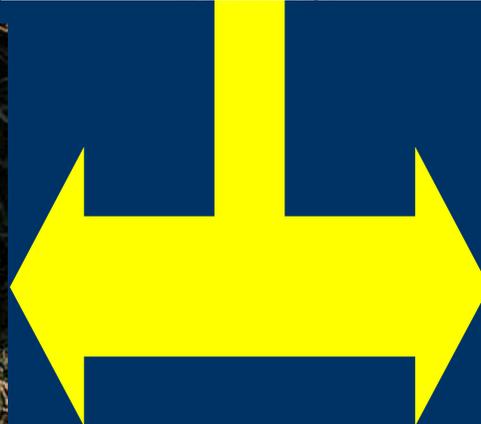


Geocaching

Eine Einführung



Erkläre mir und ich
vergesse.
Zeige mir und ich erinnere.
Lass es mich tun und
ich verstehe.
Konfuzius



Geocaching - Die Idee

Geocaching (von griech. $\gamma\epsilon\omicron$, „Erde“ und engl. *cache* „geheimes Lager“ (gesprochen: „Tschiockäsching“ in Deutschland zumeist „Geokäsching“)) auch **GPS-Schnitzeljagd**, ist eine Art elektronische Schatzsuche oder Schnitzeljagd.

Nach der Abschaltung der künstlichen Verschlechterung (Selective Availability) des GPS-Signals durch die US-Regierung am 2. Mai 2000 wurde die Genauigkeit der Positionsbestimmung des GPS-Signales von ca. 100 Meter auf <10 Meter erhöht. Am 03. Mai `02 schlug Dave Ulmer ein weltweites Spiel „Geocaching“ vor und an besonderen Orten Behälter mit Tauschobjekten und einem Logbuch zu verstecken.

Geocaching - Ablauf

1. Die Verstecke („Geocaches“, kurz „Caches“) werden anhand geographischer Koordinaten im Internet veröffentlicht und können anschließend mit Hilfe eines GPS-Empfängers gesucht werden.
2. Ein Geocache ist in der Regel ein wasserdichter Behälter, in dem sich ein Logbuch sowie verschiedene Tauschgegenstände befinden.
3. Jeder Besucher trägt sich in das Logbuch ein, um seine erfolgreiche Suche zu dokumentieren.
4. Anschließend wird der Geocache wieder an der Stelle versteckt, an der er zuvor gefunden wurde.
5. Der Fund wird im Internet auf der zugehörigen Seite vermerkt und gegebenenfalls durch Fotos ergänzt. So können auch andere Personen die Geschehnisse rund um den Geocache verfolgen.

Cachetypen – Auswahl

1. **Traditional-Cache** - Der einfachste.
Die meisten Caches dieser Art sind an oder in der Nähe von besonderen Orten versteckt.
2. **Multi-Cache** - Cache mit mehreren Stationen bis zum endgültigen Versteck. An den jeweiligen Stationen existieren Hinweise (z.B.: *An Station 2 steht eine Infotafel - wieviele Tiere sind auf dieser abgebildet?*). Diese ergeben die fehlenden Koordinatenangaben: N48°5x'xx" E9°1x'2x"
3. **Nacht-Cache** Die notwendigen Stationen und Hinweise können nur bei teilweiser oder absoluter Dunkelheit wahrgenommen werden und haben z.B. [Reflektoren](#), die mit der [Taschenlampe](#) angeleuchtet werden.
Faszinierend, da die menschliche Wahrnehmung nicht auf die Nacht abgestimmt ist.

Geocaching Plattformen

- **www.geocaching.de**
Das Geocaching-Portal für den deutschsprachigen Raum
- **www.geocaching.com**
Das internationale weltweite Geocaching-Portal – englisch
- **www.swissgeocache.ch**
GeoCaching Portal Schweiz
- **www.swissgeocaching.com**
Das andere GeoCaching Portal in der Schweiz
- **www.geocache.at**
Das österreichische Geocaching Portal.

Geocaching.de Karte

BaWü Süd

Wichtig: die Namen der Geocaches erscheinen im Internet Explorer leider etwas verzögert. Firefox und Opera zeigen die Namen Alle - Nur gc.com - Nur oc.de

Brunnencache - Wackersbrunnen (gc.com)

2.294s Jetzt: Klare Nacht, 21° C Do: 29° C Fr: 18° C

Geocaching.com Details

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the details for cache GC18X4D. The page title is "GC18X4D - A Traditional Cache in Baden-Württemberg, Germany called Brunnencache - Wackersbrunnen created by Family Fog". The browser address bar shows the URL: http://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?wp=GC18X4D. The page content includes:

- Navigation:** Home > Seek > View Cache Details. User is logged in as **ahellig** with a [log out] link.
- Cache Information:** "Traditional Cache" **GC18X4D**. "Brunnencache - Wackersbrunnen". "A cache by **Family Fog** Hidden: 1/26/2008". "Size: (Micro) Difficulty: ★★☆☆☆ Terrain: ★☆☆☆☆ (1 is easiest, 5 is hardest)".
- Coordinates:** N 48° 30.514 E 009° 11.288 [other conversions...](#). UTM: 32U E 513895 N 5372844. W 0.66km from your home coordinates.
- Actions:** "Make this page print-friendly (no logs)", "Print PDF: [No Logs] [5 Logs] [10 Logs]", "Download [Read about waypoint downloads](#)". Buttons for "LOC Waypoint File", "GPX eXchange File", "Send to GPS", and "Send to Phone".
- Location:** "In Baden-Württemberg, Germany".
- Map:** A Google Map showing the location with a red pin. "4 user(s) watching this cache."
- Attributes:** Icons for bicycle, clock, dog, snowflake, and 24/7.
- Disclaimer:** "Please note: To use the services of geocaching.com, you must agree to the terms and conditions [in our disclaimer](#)."
- Text:** "Unser Beitrag zur Brunnencache-Serie von eles78". "Es gibt viele schöne Brunnen in unserer Gegend, die man leider meist nur als Insider kennt. Es wäre schön, wenn ihr euch auch an der Serie beteiligt, sofern ihr einen netten Brunnen kennt."
- Footer:** "Fertig", "9,143s", "Jetzt: Klare Nacht, 21° C", "Do: 29° C", "Fr: 18° C".

Red arrows point to the "Premium Members" link in the coordinates section, the "LOC Waypoint File" button, and the "Please note" disclaimer box.

Geocaching GPS-Anzeige

The image displays a GPS application interface for geocaching, consisting of several panels:

- Left Panel (Menu):** A vertical menu with icons and labels for various features: Geocache, Wegpunkte, Städte, Unterhalt..., Anschlussst, Unterkunft, Marine, Kürzl gefun, Alle POIs, Treibstoff, Einkaufen, Erholung.
- Geocache Liste Panel:** A list of geocaches with the following entries: GCQNVQ, MMCache (highlighted), OC3334, and pergament. Below the list, it shows "Von akt Position ausgehend" with a distance of **N 7.99^k_m**.
- MMCache Detail Panel:** Shows details for the selected cache: "Notiz: MagicMaps Hausmesse 31.05.08", "Position: N 48°34.618' E 009°10.330'", "Höhe: 406_m", "Tiefe: ______m", and "Von akt Position ausgehend: N 7.98^k_m". It includes buttons for "Lösche", "Karte", and "Goto".
- Right Panel (Status/Navigation):** Displays navigation data: "Geschwindig: 0.0^k_h", "Entf z nächst: 7.99^k_m", "Gesamtschnitt: 4.3^k_h", and "Zeit b nächst: 1501^M_Y^N". It features a compass with a red arrow pointing North and buttons for "Fund", "Notiz", and "Stopp".

Geocaching - Muggels

Als „*Geomuggels*“ oder einfach nur „*Muggels*“ werden alle „*außenstehenden*“ Menschen bezeichnet, die Geocaching (noch) nicht kennen.

Der Begriff bezieht sich auf die nicht-magischen Personen der Harry-Potter-Bücher.

Geocaching - Praxis

Haben Sie jetzt Lust auf Geocaching bekommen ?

à Praktische Einführung jetzt im Anschluss

à Geocaching- und GPS-Kurse bei GPS-Reutlingen.de
in Zusammenarbeit mit der vhs-Reutlingen

Weiterführender Kurs - Geocaching

GPS-Geocaching

Geocaching (sprich Geokäsching) ist eine moderne Form der Schatzsuche/Schnitzeljagd mit GPS-Empfänger. Dabei werden Schätze (Caches), welche Gleichgesinnte vorher versteckt und deren Koordinaten im Internet veröffentlicht haben, per GPS gesucht. Sie erhalten eine Einführung in die GPS-Handhabung, treffen die Auswahl eines geeigneten Caches am PC und finden verschiedene Geocaches in Reutlingen. Ein interessanter und unterhaltsamer Tag für Jung und Alt - mit Erfolgsgarantie! Bitte auch vorhandene eigene GPS-Empfänger mitbringen.

1x Sa 09:00-16:00

Aktuelle Termine: www.gps-reutlingen.de unter Kurse

Weiterführender Kurs - Einführung

GPS – Satellitennavigation – Einführung

N48° 29' 24" / E9° 12' 40" = GPS Position der VHS Reutlingen Die Satellitennavigation ist mittlerweile so erschwinglich und einfach, dass sie für jeden interessant geworden ist.. Zum Wandern und Bergsteigen, für Fahrradtouren und Motorradreisen, beim Wassersport und beim Fliegen, ebenso für Geschäftsreisende im PKW und Wohnmobilfahrer gibt es GPS-Lösungen.

1x Abends **17:30 - 21:30**

Aktuelle Termine: www.gps-reutlingen.de unter Kurse

Weiterführender Kurs - Praxis

GPS – Satellitennavigation – Praxis

Vertiefung des theoretischen Wissens (aus dem GPS-Einführungskurs und für Quereinsteiger) in der Praxis.

Kartennavigation mittels GPS-Informationen und Routenerstellung mittels Wegpunkten im GPS-Empfänger. Elektronische, gescannte und kalibrierte Karten werden Ihnen ebenso geläufig wie UTM, Gauss-Krüger und Kartendatum.

Geocaching und praktische Navigationsübungen im Freien mit verschiedenen GPS-Empfängern sowie Astro-Ersatznavigation runden diesen Kurs ab.

1x Sa 09:00-16:00 oder 2x je 3x45min abends

Aktuelle Termine: www.gps-reutlingen.de unter Kurse

Weiterführender Kurs - Workshop

GPS – Satellitennavigation – Workshop

Gemeinsame Praxis-Übungen mit dem Wissen aus den beiden GPS-Kursen und für Quereinsteiger.

Die Bedienung und Handhabung verschiedener GPS Empfänger, der diversen PC/Karten-Software (Topo50, MapSource, Fugawi,...), GPS-PC Verbindung, NMEA Schnittstelle, SW-Update, sowie Ihre speziellen Wünsche und Fragen aus der Praxis stehen in diesem Kurs im Mittelpunkt.

Navigationsübungen im Freien mit verschiedenen GPS-Empfängern machen Sie mit der Gerätebedienung und -technik, sowie deren jeweiligen Möglichkeiten und Optionen vertraut.

Bitte auch vorhandene eigene GPS-Empfänger, Laptops, Software und Landkarten mitbringen.

1x Sa 09:00-16:00 oder 2x je 3x45min abends

Aktuelle Termine: www.gps-reutlingen.de unter Kurse

Weiterführender Kurs - Digitale Landkarten

Digitale Landkarten

Praktische Einführung in die PC-gestützte Tourenplanung und Visualisierung, auch für Ihr GPS.

Mit den bekannten Programmen wie:

- GoogleEarth,
- MagicMaps,
- TOP50 der Landesvermessungsämter,
- Kompass-Digital,
- DAV-Alpenvereinskarten,
- Garmin-MapSource

1x Sa 09:00-16:00 oder 2x je 3x45min abends

Aktuelle Termine: www.gps-reutlingen.de unter Kurse