



## Liebe Freunde der Satellitennavigation,

OpenStreetMap (OSM) rückt immer mehr in den Fokus unserer Welt. So sind wir noch immer beeindruckt von der OpenStreetMap-Konferenz in Florenz, die wir Ihnen in einem Kurzbericht vorstellen, berichten über die von uns initiierten Mappertreffen und bieten Ihnen auch gerne einen OSM-Kurs zum Mitmachen an. In einem weiteren neuen Kurs präsentieren wir Ihnen Alternativen zu Garmins BaseCamp, das mit den neuesten Garmin-Geräten nicht mehr wie gewohnt funktioniert. Tja, und leider müssen wir mal wieder mangelhafte Datenqualität aufzeigen, am Beispiel der neuesten, offiziellen gpx-Downloads von deutschen und europäischen Radrouten.

Ach ja: Sehen wir uns bei den Präsenzkursen in Verden? Schon in der kommenden Woche finden wieder ein Vortrag über Smartphone-Navigation, ein Basis- sowie ein Intensivkurs statt. Noch schnell anmelden!

Viel Spaß bei der Lektüre unseres Newsletters wünschen

Julie und Thomas Froitzheim

**Unsere neuen  
Online- und  
Präsenzkurse  
finden Sie hier**

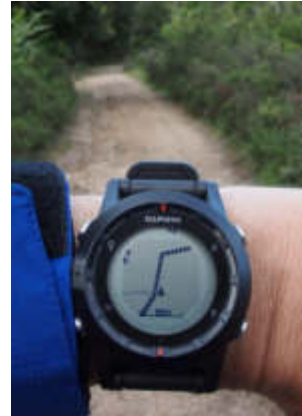


## OpenStreetMap-Konferenz in Florenz

In Florenz trafen sich vom 19. bis 21. August 2022 Teilnehmer aus aller Welt, um sich über die neuesten Entwicklungen von OpenStreetMap auszutauschen, neue Tools zu präsentieren und die Beteiligung der Community zu optimieren. Wir waren am Bildschirm mit dabei, und hier ist [unser Bericht](#).

## Zehn Jahre Garmin fenix

Ja, wir haben noch eine fenix 1 im Schrank, Garmins erste Multisportuhr, die damals vor allem Bergsportler begeisterte. Den Weg der immer noch kleingeschriebenen fenixe mit immer größerem Leistungsumfang und auch gestiegenem Preis bis zur Generation 7 zeichnet dieser [Artikel von pocketnavigation.de](#) nach.

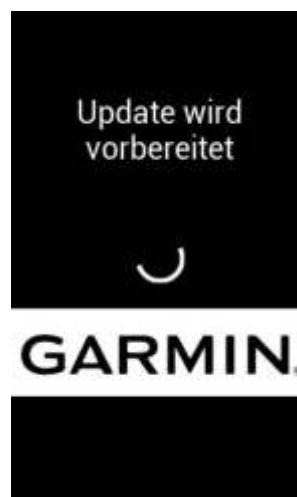


## Neue VDO-Radcomputerserie

Aber sie ist gar nicht so neu, denn es sind eigentlich nur die Schwestermodelle der unlängst vorgestellten Sigma Rox-Serie. Sie reichen vom einfachen Fahrradacho R1 bis zum navigationsfähigen R5, der mit zahlreichen Sensoren sowie der Sigma Ride App kommunizieren kann. Auf jeden Fall lohnen die fünf neuen digitalen Helfer mit Preisen zwischen 19,95 und 99,95 Euro einen Blick, und [hier ist der Link dazu](#).

## Garmin bringt Updates nun quartalsweise

Garmin hat angekündigt, [seine Updates nun quartalsweise](#) herauszubringen. Ob das Verbesserungen mit sich bringt, bleibt abzuwarten. Leider warten wir immer noch auf die neue Cycle Map Europa, während die 2022er Karten für Amerika und Asien schon verfügbar sind.



## OpenStreetMapper treffen (erneut) Touristiker

Auf Einladung der Mittelweser-Touristik trafen sich am 4. August 2022 in Nienburg erstmals Touristiker und Mapper zu einem gemeinsamen Austausch: Wie trägt man aktuelle Rad- und Wanderrouten in OpenStreetMap ein, wie kann man sich gegenseitig optimal informieren, und wie kann man dies alles nachhaltig gestalten? Über dieses erfolgreiche Kooperationsmodell hat nicht nur die lokale Presse berichtet, sondern auch die [niedersächsische Landestourismusorganisation in ihrem Aktivennetzwerk](#). Die nächste Veranstaltung - dieses Mal in Verden - ist bereits terminiert.

## EuroVelo-Netz-Daten downloadbar

Nach dem „Radnetz Deutschland“ sind nun auch die gpx-Daten der [EuroVelo-Routen downloadbar](#). Tja, und da müssen wir etwas Kritik anbringen, denn die gpx-Tracks sind leider sehr grob gehalten, so dass sie zur Navigation vor Ort nur bedingt geeignet erscheinen. Zudem harmonisieren sie nicht immer mit den Strecken des Radnetz Deutschland, zu dem sie konzeptionell deckungsgleich sein sollten. Unseren [Bericht zur Datenqualität finden Sie hier](#).



## Kurse, Vorträge und Events



## Online- und Präsenzkurse

Neben unseren Onlinekursen bieten wir in diesem Jahr auch wieder Präsenzkurse an - natürlich mit den notwendigen Hygiene- und Schutzmaßnahmen. Sprechen Sie uns an, über [office@naviso.de](mailto:office@naviso.de) oder telefonisch unter 04231 / 9188890.



## Präsenzvorträge und Kurse in Verden

Zusammen mit der Kreisvolkshochschule Verden bieten wir drei Veranstaltungen an, bei denen wir uns einmal wieder persönlich begegnen können. Zunächst am Mittwoch, den 14. September einen [Vortrag zur Smartphone-Navigation](#), dann am Freitag, den 16. September 2022 einen [GPS-Basiskurs](#) und schließlich am Samstag, den 17. September 2022 einen [GPS-Intensivkurs](#). Die Anmeldung ist noch möglich, also schnell zuschlagen!



## Onlinekurs: komoot - Planen und Navigieren

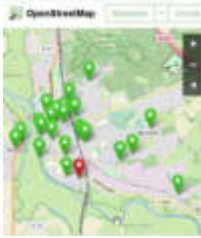
Komoot hat sich zur beliebtesten App bei deutschen Radtouristen entwickelt - die einfache und komfortable Bedienung spricht für sich. Wir zeigen Ihnen [in unseren komoot-Onlinekursen](#), wie Sie komoot für Ihre Bedürfnisse gezielt einsetzen - angefangen von der Tourenplanung am PC über die optimale Navigation unterwegs bis zu Spezialtipps, wie man die mit komoot geplanten Touren auch mit GPS-Geräten oder anderen Apps nutzen kann. Unsere nächsten Kurstermine: [Mi, 21. September 2022, 17:30 - 18:30 Uhr](#) - Basiskurs, [Mo, 26. September 2022, 17:30 - 18:30 Uhr](#) - Aufbaukurs.



## Onlinekurs: Planungstools als Alternativen zu Garmin BaseCamp

Weil BaseCamp inzwischen mit neuen Garmin-Geräten nicht mehr richtig funktioniert, haben wir uns zu unserem neuen Kurs entschlossen. Wir erklären Ihnen darin Alternativen zu BaseCamp, angefangen von kostenlosen Online-Tools bis zu umfassenden Planungsprogrammen. Wir beginnen mit den Planungsmöglichkeiten der bekannten Systeme wie komoot und Outdooractive und zeigen Ihnen dann, mit welchen Programmen eine noch bessere und individuellere Bearbeitung möglich ist. Unser Ziel ist, dass Sie nach diesem Kurs wissen, welches Programm für Sie geeignet ist, und wie Sie es optimal

einsetzen können. Unser Spezialkurs dazu: [am Mi, 21. September 2022, von 19:00 bis 20:30 Uhr.](#)



## Onlinekurs: Erste Schritte mit OpenStreetMap

Viele Hobbykartographen tragen zur freien Weltkarte bei, die inzwischen eine hervorragende Qualität erreicht hat. Insbesondere für Touristiker und Kommunen ist es wichtig, zu verstehen, wie OpenStreetMap funktioniert, welche Inhalte dort enthalten sind und wie man diese aktuell halten kann. Dieser Kurs gibt zunächst einen Einblick in die OSM-Welt mit ihren wichtigsten Anwendungen und zeigt, wie die Community, also die Mapper, denken und handeln. Dann schauen wir uns die OpenStreetMap-Karten mit der dahinterliegenden Datenbank im Detail an. Wie kann man auf einfache Art und Weise Fehler melden oder sogar selbst Inhalte nachtragen? Dazu gibt es inzwischen einige einsteigerfreundliche Smartphone-Apps, die auch für Nicht-Kartographen handhabbar sind. Unser Spezialkurs dazu: [am Mo, 26. September 2022, von 19:00 bis 20:30 Uhr.](#)



## Bewährt: Privatkurs online

Wir bieten Ihnen [Einzelschulungen als Fernkurse](#), individuell auf Ihre Bedürfnisse und Fragen zur GPS-Navigation zugeschnitten. Wir geben Ihnen Hilfestellungen für individuelle Tourenplanungen und bieten Problemlösungen bei Fragen zur Anwendung von Planungsportalen und -software, zum Beispiel BaseCamp, QuoVadis, AllTrails, BRouter, komoot, oder Topo GPS. Datum, Uhrzeit, Dauer und Inhalte der Schulung bestimmen Sie selbst. Für Anmeldungen und Informationen stehen wir unter E-Mail: [office@naviso.de](mailto:office@naviso.de) oder Tel.: 04231 9188890 zur Verfügung.



## Navi OnAir aktuell: Kartenhintergründe

Inzwischen sind bereits über sechzig Folgen unseres Podcasts [Navi OnAir](#) online, den wir gemeinsam mit dem GPS-Radler Matthias Schwindt betreiben. Navi OnAir gibt es zum direkten Anhören oder auch zum Runterladen als mp3-Datei (und in einigen weiteren Dateiformaten). In der aktuellen Episode geht es vor allem um OpenStreetMap-Karten, -Konferenzen und Updates. Wir freuen uns über ein Feedback unter [podcast@navionair.de](mailto:podcast@navionair.de)!

Navi OnAir gibt es auch auf [Spotify](#), [Deezer](#) und auf [iTunes](#)

## Impressum

Naviso-Outdoornavigation  
Thomas Froitzheim  
Bürgermeister-Urban-Str. 8  
D-27283 Verden  
Tel. +49 4231 9188890  
Mobil +49 177 7155878  
eMail [info@naviso.de](mailto:info@naviso.de)  
[www.naviso.de](http://www.naviso.de)

Wenn Sie unseren Newsletter abonnieren möchten, senden Sie uns einfach eine E-Mail an [office@naviso.de](mailto:office@naviso.de)