



## Liebe Freunde der Satellitennavigation,

in diesem Doppel-Newsletter freuen wir uns mit Ihnen gleich über drei große Projekte: erstens sind die bundesweiten Empfehlungen für digitale Tourenvorschläge (Route 3.0) fertig, zweitens liegt der brandneue GPS-Guide nun gedruckt vor, und drittens können wir uns wieder auf Messen treffen. Alles Weitere zu den einzelnen Projekten hier in unserem Newsletter – und vielleicht sehen wir uns schon bald auf der Messe in Essen oder Osnabrück!

Beste Grüße und viel Gesundheit wünschen

Julie und Thomas Froitzheim

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

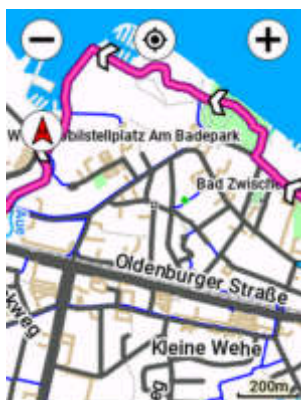


## Route 3.0 vorgestellt

Nun liegen sie in der finalen Version vor, die Qualitätskriterien für digitale Tourenvorschläge, herausgegeben vom Deutschen Tourismusverband (DTV). Am 17. Januar 2023 konnten wir sie auf der CMT in Stuttgart einem großen Fachpublikum vorstellen. Einige Branchenpartner haben sich bereits sehr positiv dazu geäußert, so beispielsweise Sigma, TwoNav, Verlag Esterbauer, BVA BikeMedia, der ADFC, der Deutsche Wanderverband und nicht zuletzt auch komoot. Die Empfehlungen sind [hier downloadbar](#).

## Neu: der GPS-Guide 2023

Nun liegt er auch am Kiosk, unser neuer GPS-Guide 2023 – nämlich als Beilage des Magazins RADtouren 2/2023. Wieder einmal vollgepackt mit Informationen zu aktuellen GPS-Geräten und Trends, mit Tipps und Tricks zu komoot und zahlreichen anderen Apps, sowie mit speziellen Workshops zu BRouter-Web und ShowGPX. Besucher unserer Messen und unserer Kurse erhalten ihn kostenlos – solange die Auflage reicht. Natürlich ist er auch [beim Verlag direkt bestellbar](#).

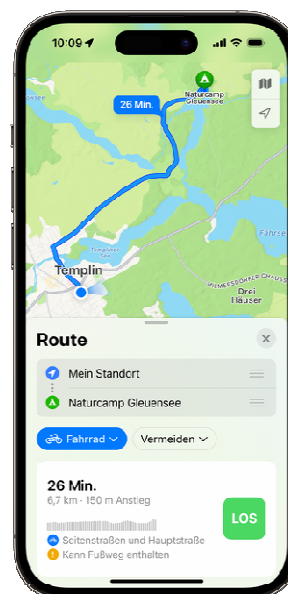


## Garmin mit neuen Karten-Updates

Lange haben wir darauf gewartet, jetzt ist es soweit: Garmin hat ein neues Update für seine TopoActive-Europa Karten zur Verfügung gestellt - in Verbindung mit einem neuen Firmware-Update kann man zum Beispiel Geräte wie den Edge Explore 2 oder andere Geräte aus der Edge-Familie zu einer aktualisierten Navigationsplattform machen. Achtung: Inzwischen müssen für die Europa-Karte 12,3 GB heruntergeladen werden! [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

## Apple mit Fahrradkarten

Apple hat jetzt die Fahrrad-Inhalte bei [seinen Karten stark verbessert](#). Laut Apple werden "detaillierte Fahrradrouten" gezeigt, dazu "Radwege, Radspuren und fahrradfreundliche Straßen" integriert. Stark befahrene Straßen und Steigungen sollen vermieden werden können, dazu gibt es u.a. deaktivierbare Sprachansagen und eine Aktualisierung des Höhenprofils in Echtzeit. Unser Kommentar dazu? Hören Sie mal in die [aktuelle Episode unseres Podcasts "Navi OnAir"](#) hinein. Bildquelle: Apple





## Bike Citizens pleite

Mit dem Ende des vergangenen Jahres hat [Bike Citizens](#) seinen Betrieb eingestellt. Das Grazer Unternehmen zeichnet nicht nur für die gleichnamige App, sondern hat auch den FINN entwickelt, eine pfiffige Silikon-Smartphonehalterung, die über die Jahre hinweg zigtausendfach verkauft wurde. Bike Citizens diente aber auch als Datenplattform zur Radverkehrsplanung von Kommunen, beispielsweise Bremen, und als technischer Dienstleister für Radverkehrs-Kampagnen wie zum Beispiel in Osnabrück.

## Phonemaps ade

Hierzulande wurde sie noch als Geheimtipp gehandelt, weil man mit dieser App kostenlos downloadbare Karten von ganz Europa auf seinem Smartphone nutzen konnte - nun wird sie eingestellt, die Phonemaps-App, die man auch über ein zugehöriges [Internet-Portal](#) bedienen konnte. Sie wird zukünftig in die neue [Rother App](#) integriert.



## Satelliten-Kommunikation immer beliebter

Funkloch ade! Das neue iPhone 14 hat wieder mal einen Trend verstärkt, denn es bietet die Möglichkeit, Nachrichten weltweit über das GlobalStar-System zu versenden. Dies wird auch von Notfall-Systemen wie SPOT genutzt, gilt allerdings als nicht so leistungsfähig wie das Iridium-Satellitensystem, welches beispielsweise Garmin in seinen inReach-Systemen einsetzt. Neu auf dem deutschen Markt ist der Anbieter [Zoleo](#), der ebenfalls das Iridium-System nutzt und auf eine komfortable Kommunikation mit Smartphone-Unterstützung setzt.

## Kurse, Vorträge und Events



## Online- und Präsenzkurse

Neben unseren Onlinekursen bieten wir im kommenden 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.



## Osnabrücker Fahrradmesse

Am Sonntag, den 5. März 2023, ist in Osnabrück wieder [Fahrradmessetag](#). Freier Eintritt und gute Anreisebedingungen locken, und das Programm ist bestens gefüllt. Auch Naviso wird dort wieder mit einem Infostand und einigen Bühnenvorträgen vertreten sein.



## FAHRRAD Essen mit Naviso-Bühnenshow

Nordrhein-Westfalens große Fahrradmesse lockt vom 23.-26. Februar wieder mit zahlreichen Neuigkeiten, Exponaten und einem umfassenden Bühnenprogramm, das erstmals von Naviso konzipiert und begleitet wird. Wir präsentieren dort den druckfrischen GPS-Guide 2023 und zeigen erstmals Exponate aus unserem bundesweit einmaligen Outdoor-GPS-Hardwaremuseum. Zudem gibt es aktuelle Smartphone-Halterungen zu sehen und neue Lösungen zum Diebstahlschutz. Das [gesamte Bühnenprogramm ist hier downloadbar](#), und hier geht es zur Messe Essen. Sehen wir uns?



## 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 anderen Apps oder GPS-Geräten nutzen kann. Unsere nächsten Kurstermine:

[Di, 7. März 2023, 18:00 - 19:00 Uhr - Basiskurs,](#)

[Mo, 13. März 2023, 18:00 - 19:00 Uhr - Aufbaukurs..](#)



## 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: Route 3.0

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 um Route 3.0 - die Empfehlungen des Deutschen Tourismusverbandes für digitale Tourenvorschläge. 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,  
schicken Sie uns einfach eine E-Mail an [office@naviso.de](mailto:office@naviso.de). Danke!