

Wie kann man eine Reise mit digitalen Mitteln sinnvoll vorbeiten?

Ausflüge und Reisen mit digitalen Mitteln

planen, durchführen und die Erinnerungen festhalten

Susy Weinmann

Primarlehrerin
Schulleiterin
Seit Aug 22 pensioniert



Thomas Weinmann

Sek-B Lehrer
Teamleiter Customer-Center,
IT-Support an der Pädagogische Hochschule Zürich
IT-Instruktor für Mac und Windows
Seit Feb 22 pensioniert

1. Planen

Reisebüro?



Natürlich kann man sich eine Reise von einem Reisebüro planen lassen...

Bücher?
Karten?



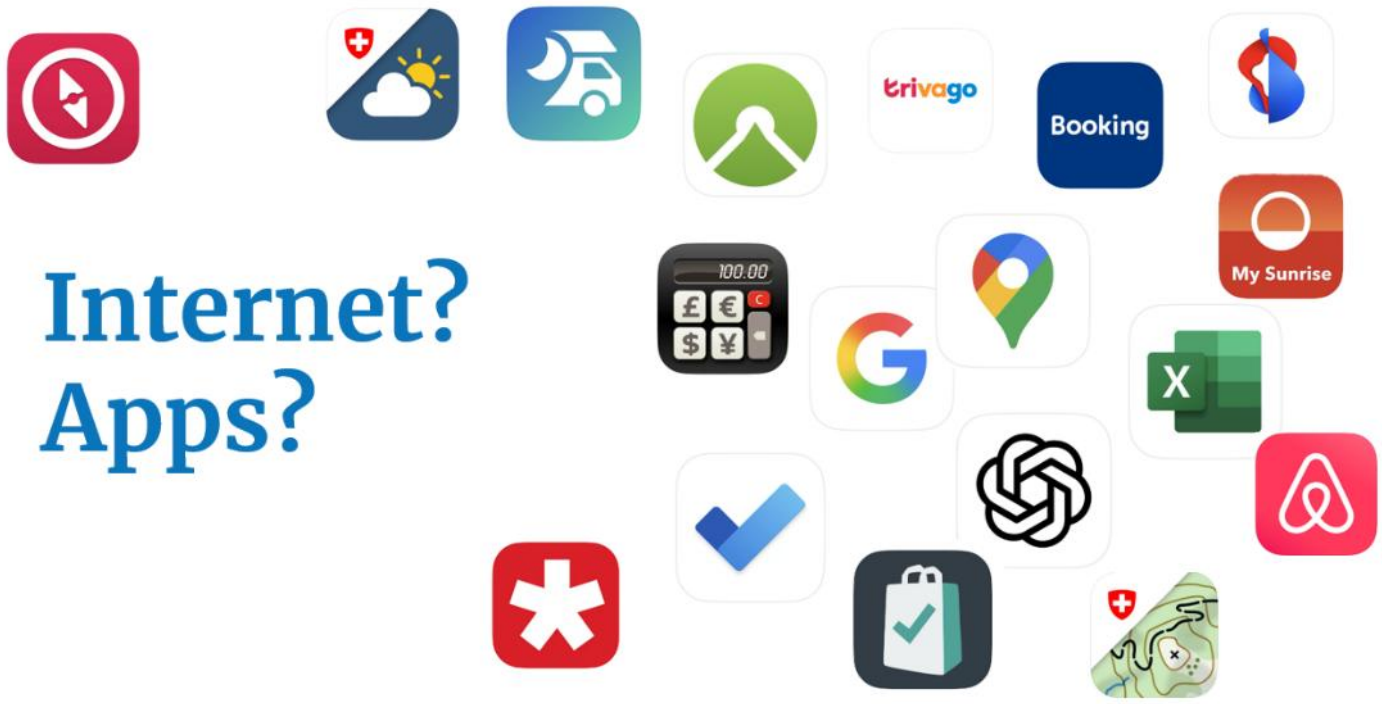
... oder eine Reise selber mit klassischen Hilfmitteln wie Bücher, Karten usw. planen.

Künstliche Intelligenz?



Auch KI bietet sich heute dazu an... Und macht das nicht einmal schlecht...

Internet? Apps?



Wir wollen zeigen, welche Mittel sich für welche Zwecke gut für die Planung und Durchführung von Ausflügen oder Reisen eignen.

Ideensammlung

- Tourismus Seiten
- Reiseberichte (Blogs, YouTube-Filme)
- Erzählungen v. Freunden
- Reiseführer (ev. digital)



Wohin soll es denn gehen? Wir lassen uns von verschiedenen Quellen für unsere Pläne inspirieren...

Unterkunft

- Hotel (trivago.ch oder Hotel Website)
- Ferienwohnung (Airbnb)
- Camping (oder Glamping)

trivago Booking

Welche Art von Unterkunft soll es werden? Hotel? AirBnB? Camping oder «Glamping»? (Glamping: immer öfters angebotene, teils originelle Mietunterkünfte auf Campingplätzen).
«Trivago» (Webseite oder App) um Hotels zu suchen und zu vergleichen, jedoch sind direkte Reservationen damit nicht möglich.
«Booking» (Webseite oder App) ermöglicht die direkte Buchung einer Unterkunft, ist aber durch seine grosse Marktbeherrschung in Kritik geraten.
Manchmal ist es besser, beim Hotel direkt zu reservieren.
«Airbnb» (Webseite und App) ist im Prinzip eine Plattform, die Privatunterkünfte vermittelt. Leider wird diese gute Idee auch missbraucht, um Wohnungen kurzzeitig teuer zu vermieten.



Glamping = „glamorous camping“
Entstanden aus der Verschmelzung von «glamour» (Luxus, Komfort) und camping (Zelten).
Gemeint ist eine Form des Campings mit mehr Komfort und Luxus als beim klassischen Zelten: z. B. grosse Safari-Zelte, Jurten, Baumhäuser, Tiny Houses oder Lodges mit Betten, Strom und manchmal auch mit Wellnessangebot.



Das ist schon fast wie im Hotel...

Transportmittel

- Zug
- Velo, Motorrad
- Schiff, Fähre
- Flugzeug

Zeit, Kosten, Co_2-Ausstoss



Welche Art von Reise soll es werden? Natürlich müssen auch die zur Verfügung stehende Zeit, das Reisebudget und vielleicht auch der CO2 Fussabdruck in die Überlegungen mit einfliessen.

CO_2 Rechner

- My climate
- https://www.wohnmobilland-schweiz.ch/aktuelles/klimarechner
- ChatGPT

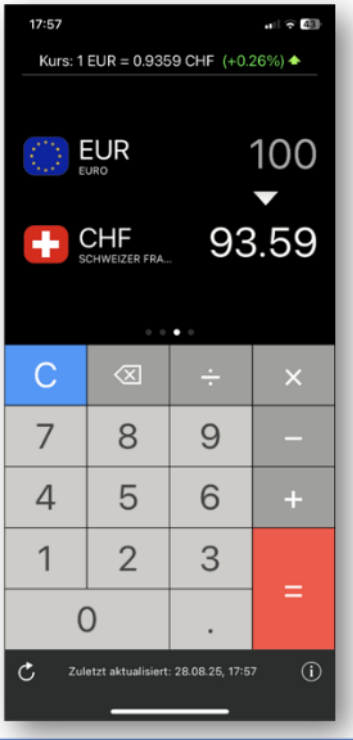
Nicht nur Transportmittel spielen eine Rolle, sondern auch die Übernachtungsart

Leider haben wir bis jetzt keinen CO_2 Rechner gefunden, der alle Faktoren berücksichtigt. Es ist aber trotzdem interessant, da Recherchen je nach Dauer der Reise oder der Anzahl Mitreisenden überraschende Resultate liefern. So spielt z.B. die Übernachtungsart eine recht grosse Rolle.
Sehr pauschal könnte man sagen: je mehr Sterne ein Hotel besitzt, um so schlechter könnte seine CO_2 Bilanz sein.

Reisebudget

Währungsrechner als App fürs Handy

- iPhone: ecurrency
- Android: Währungsrechner
  von Mezhevikin Aleksei





Wer vor oder während der Reisekosten und Preise von Waren umrechnen muss, ist mit einem Währungsrechner gut bedient.

Reisebudget

Reisekosten

- https://www.tourlane.de
- ChatGPT



Auch lohnt es sich, die ungefähren Kosten des Urlaubs zu überschlagen, abschätzen zu lassen. Interessant: ChatGPT kann das recht gut...

Detailplanung

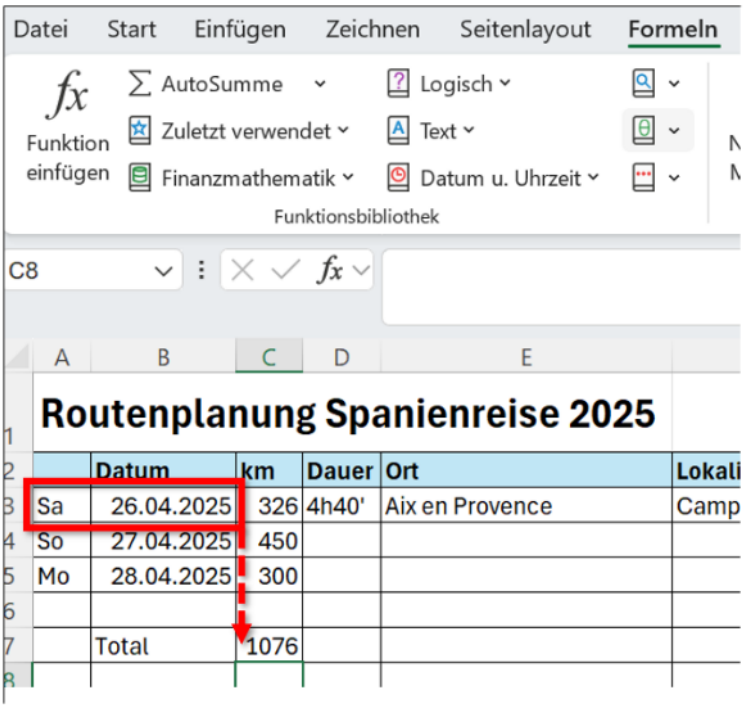
	A	B	C	D	E	F	G
1	**Routenplanung Spanienreise 2025**						
2		**Datum**	**km**	**Dauer**	**Ort**	**Lokalität**	**Bemerkungen**
3	Sa	26.04.2025	326	4h40'	Aix en Provence	Camping le Meyrieux	
4	So	27.04.2025	387		Lattes (Montpellier)	Camping le Parc	
5	Mo	28.04.2025	286	3h	Blanes	Camping Blanes	
6	Di	29.04.2025	167	2h	Tarragona	Camping las palmeras	Fussweg 40 min. in die Cala Fonda (schöne Bucht)
7	Mi	30.04.2025			Tarragona	Camping las palmeras	mit Velonach Tarragona, 30 min., Amphietheater, Kathedrale, Circus,
8	Do	01.05.2025	267	3h	Valencia	camperpark valencia	Peniscola mit wunderschöner Burg besucht
9	Fr	02.05.2025			Valencia	camperpark valencia	Mercat Central, Seidenbörse, Ciutat de les Arts i les Ciències, Oceanografic und I Max-Film über Planeten in der Hemisphäre
10	Sa	03.05.2025	328	4h	Tranco	Camping Cazorla Montillana	Fahrt durch wunderbare Landschaft mit Olivenbäumen, Eichen und Birken, alternativer Camping im Wald,
11	So	04.05.2025	311	2h 23	Cordoba	SP Avenida Principal El Higuerón	Ubed mit Renaissance Bürgerhäuser anschauen, Priego de Cordoba, Bus , tickets vorgängig mit Audioguide auf der offiz. Seite buchen
12	Mo	05.05.2025			Cordoba	SP Avenida Principal El Higuerón	Mezquita 12:00, röm. Brücke, Museum im Torre de Calahorra mit Modellen des Lebens in Al-Andalus und der Mezquita
13	Di	06.05.2025			Cordoba	SP Avenida Principal El Higuerón	jüdisches Museum, Synagoge, Stierkampfmuseum, Garten des Alcazars, Essen in sephardischem Restaurant

Nun geht es an die detaillierte Planung. Wer auf der Reise viele Etappen plant, tut gut daran, eine Liste zu erstellen.
Excel ist dafür ein gut geeignetes Tool.
Hier wurde eine Liste mit Datum, km, Fahrdauer, Übernachtungsort und Besichtigungsideen erstellt.

Detailplanung

Excel-Tabelle

- Tag und Datumreihe

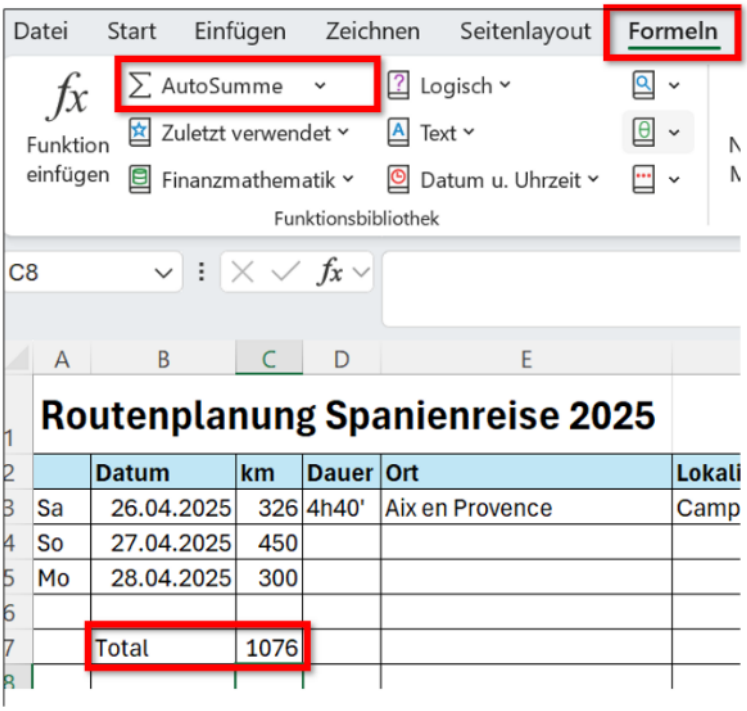


Excel bietet gute Hilfen an. Sehr schnell ist eine Spalte mit den vorgesehenen Daten angelegt, indem man ein Datum markiert und mit der Maus an einer Ecke nach unten zieht, so wird die Datumskolonne automatisch ausgefüllt.

Detailplanung

Excel-Tabelle

- Summe der km



Auch eine Summe – wie z.B. die Summe der zu fahrenden Kilometer ist mit dem Befehl «AutoSumme» - was automatische Summe bedeutet - in wenigen Sekunden angelegt.

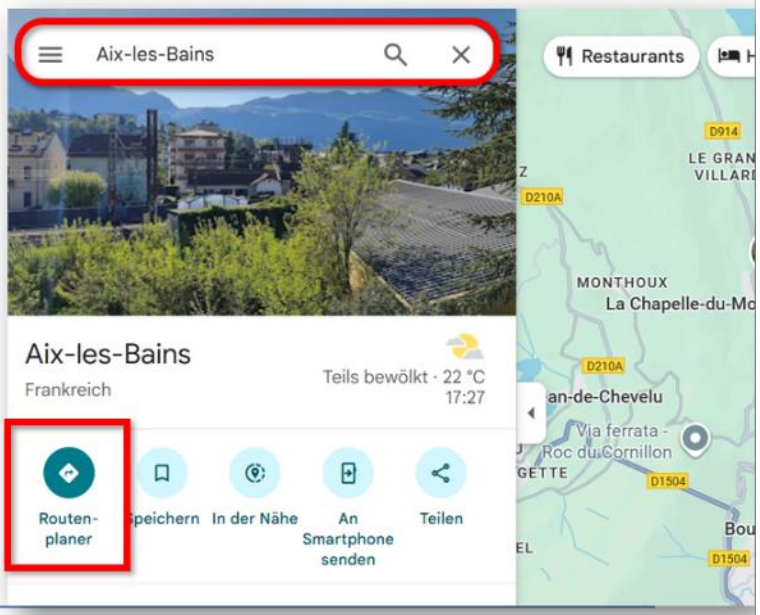
Planung mit Google Maps

Google Maps ist ein mächtiges Planungstool, das viele Informationen liefert.

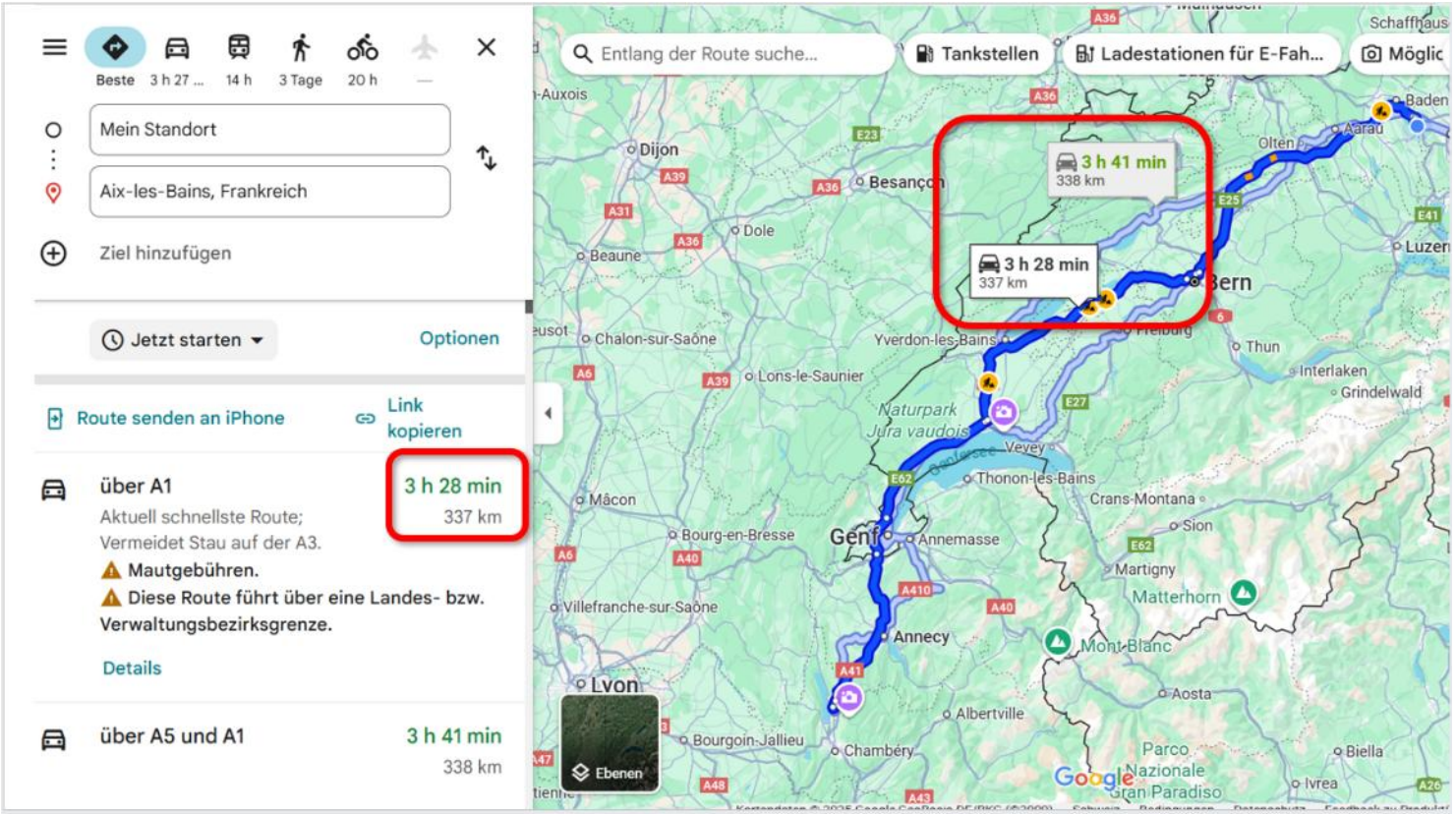
Google Maps

Routenplanung

- Ort suchen
- Routenplaner wählen…



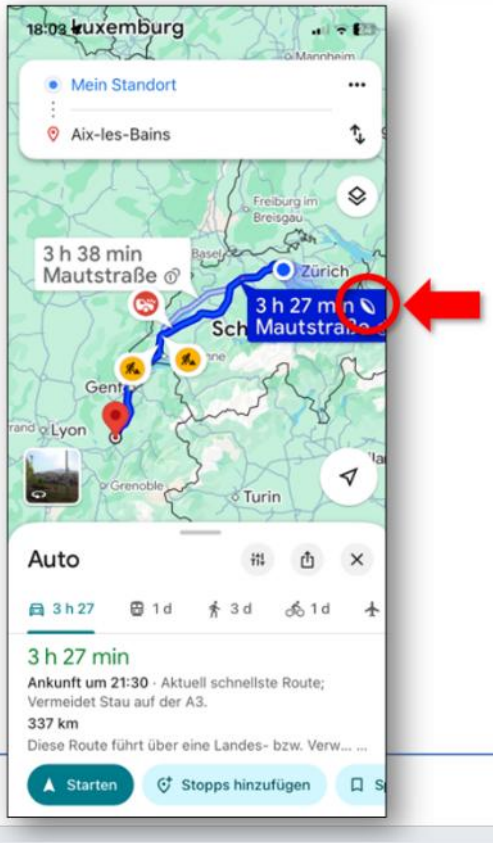
Sicher kennen Sie das: Wir suchen nach einem Ort, klicken auf «Routenplaner».
Danach werden verschiedene Dinge angezeigt…



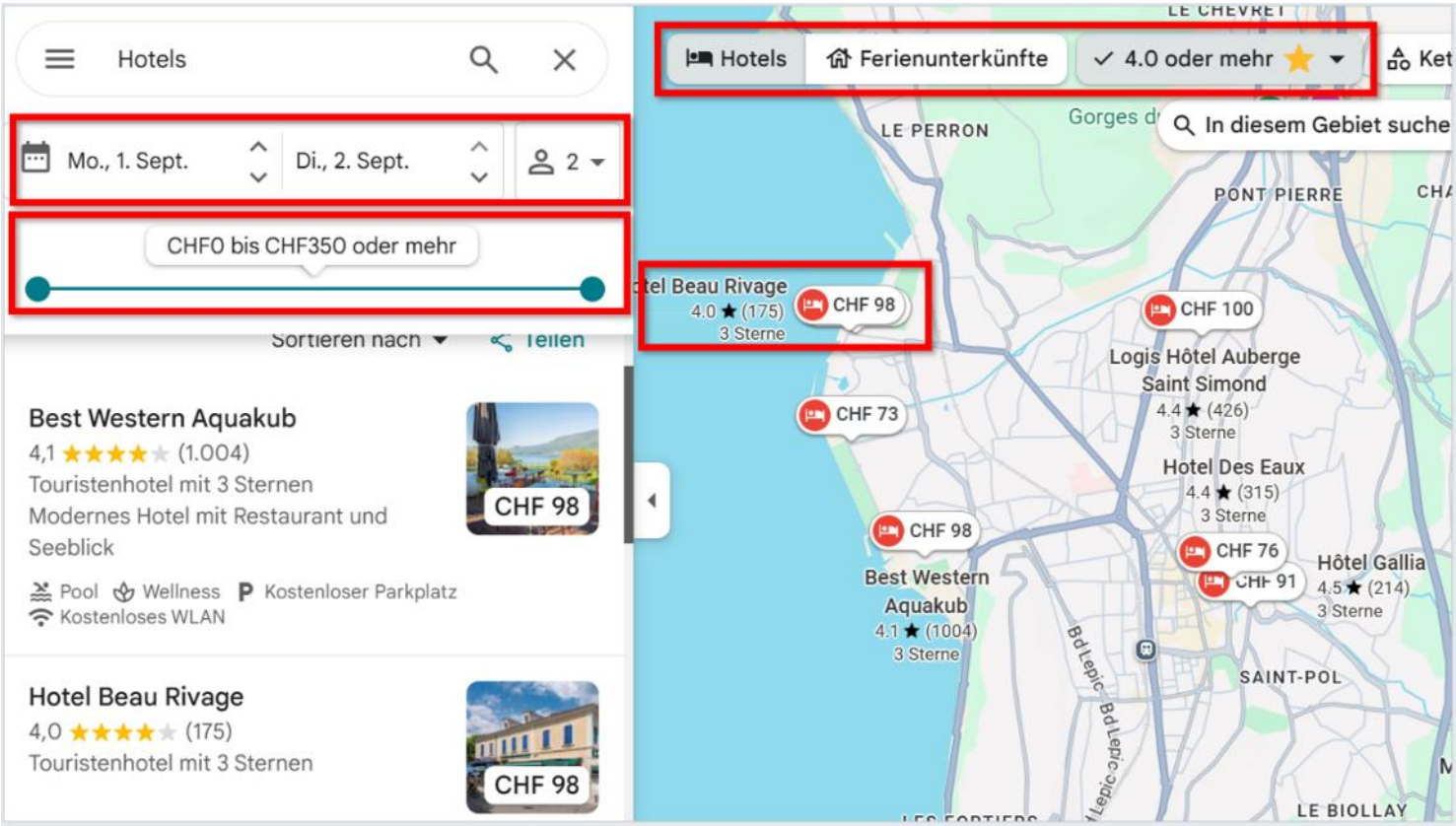
Wir geben den Startort an – und schnell ist die Route dorthin berechnet – und dies für verschiedene Verkehrsmittel und verschiedene Routen.
Wir sehen zudem verschiedene andere Angaben über die gefundene Strecke zum Ziel…

Google Maps

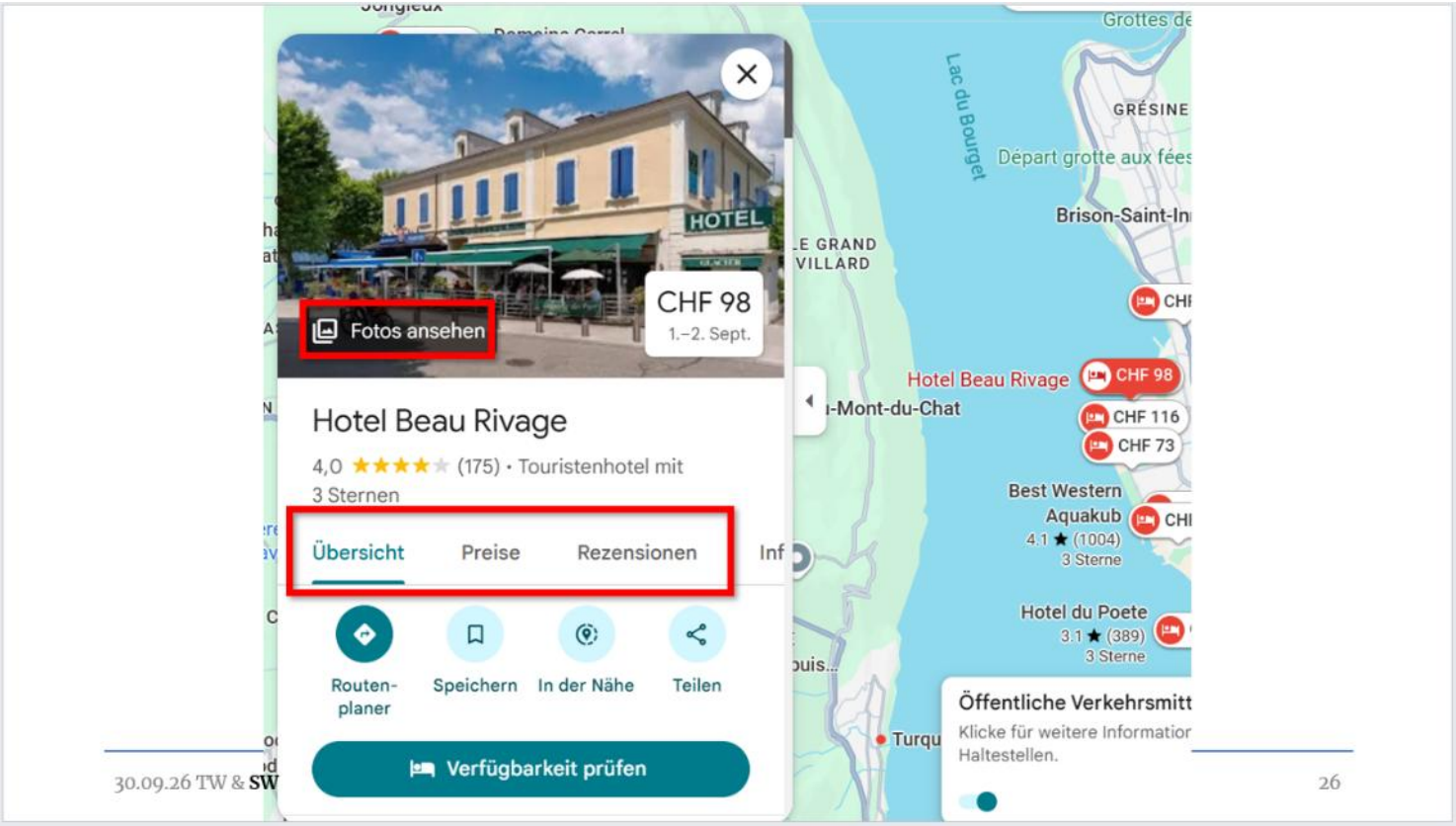
Auf dem Handy:
Angabe der ökologisch besten Route



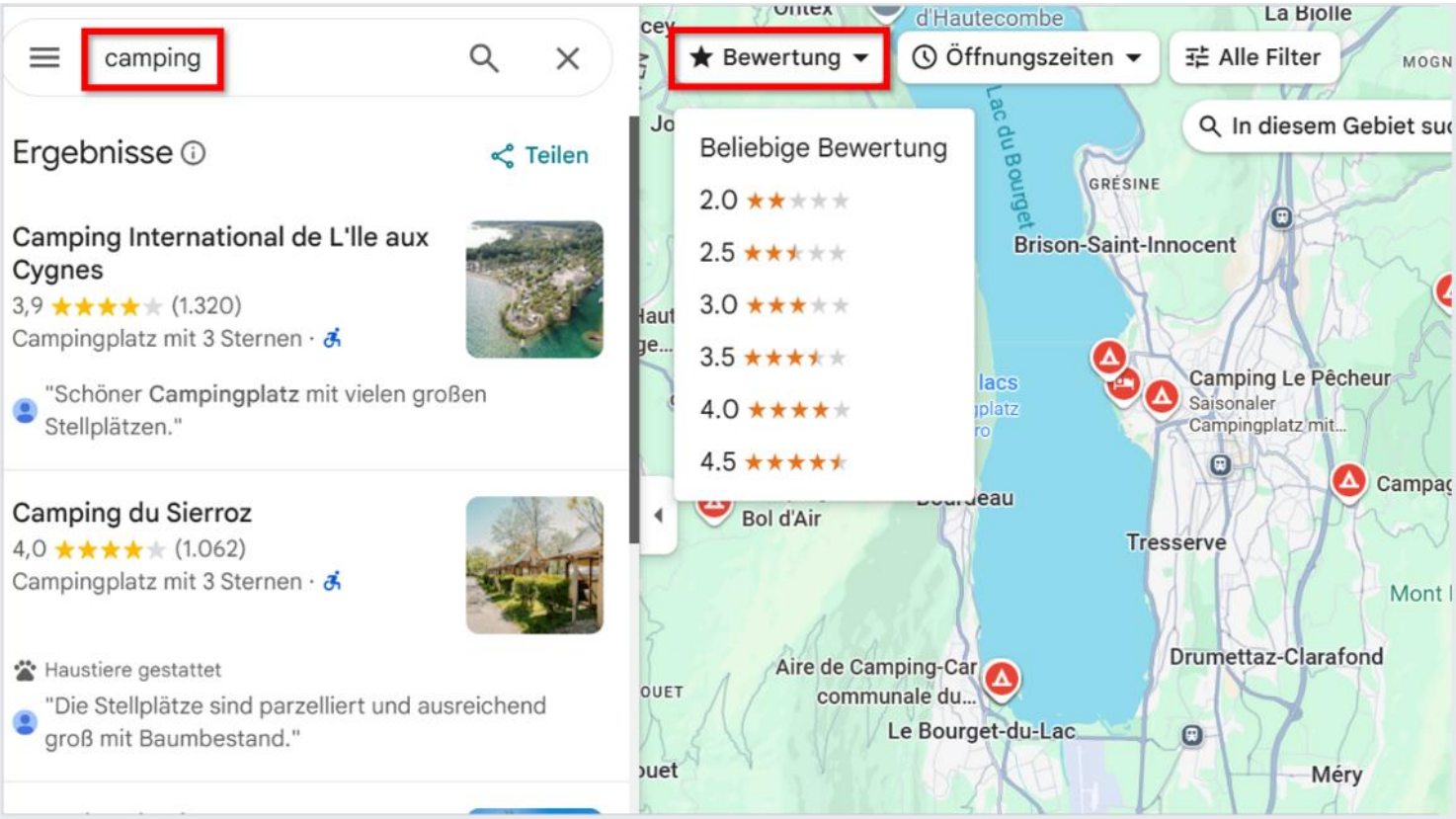
Die App von Google Maps auf dem Handy kann sogar noch mehr, als die Webseite:
Diese zeigt die voraussichtlich verbrauchsärmste Autoroute an, also diejenige mit dem geringsten Energieverbrauch (kleines «Blattsymbol»).



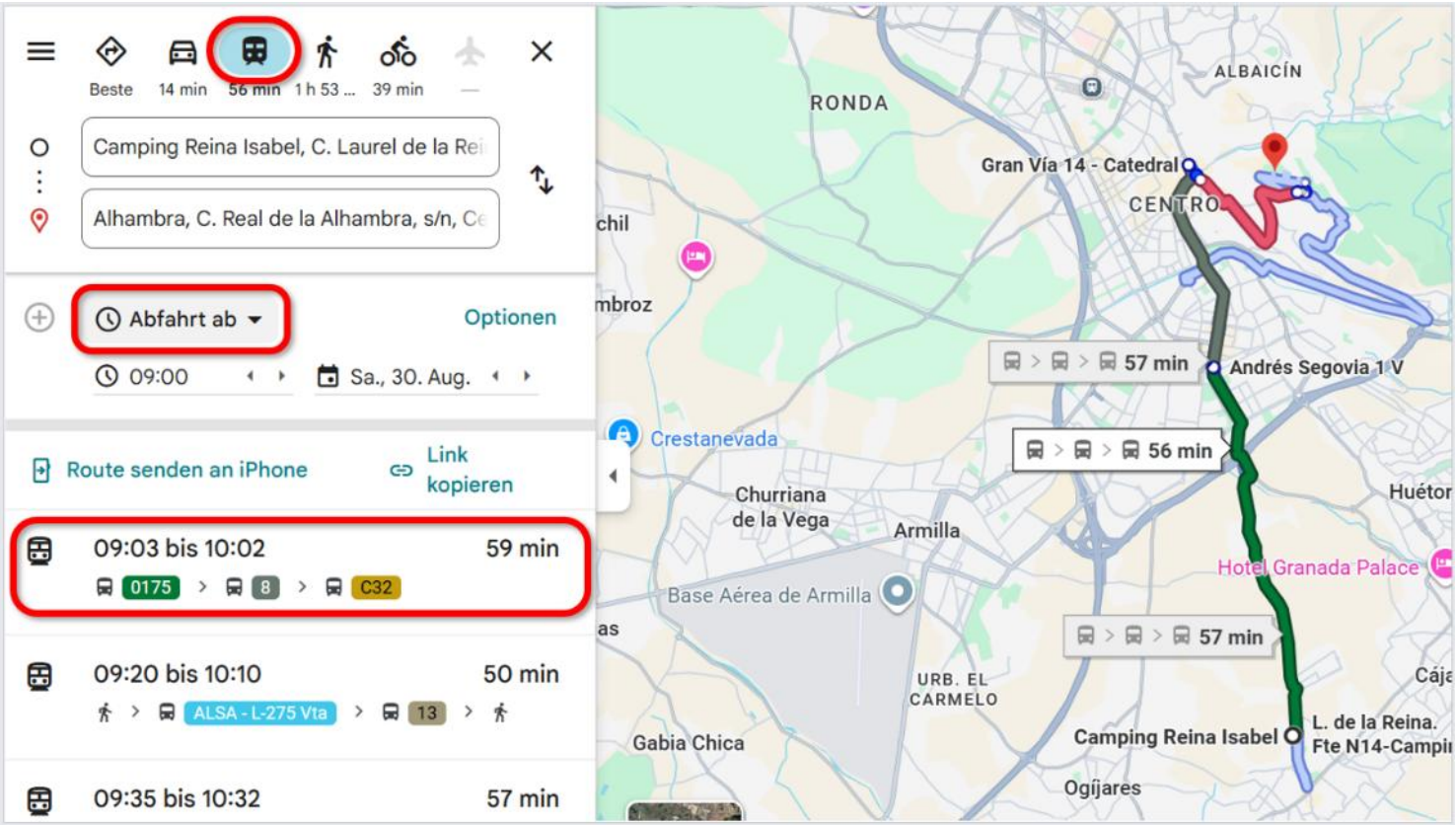
Google Maps kann verschiedene Rubriken anzeigen, hier z.B. die Hotels in einem Zielbereich.
Durch verschiedene Filtereinstellungen (z.B. Preis, Bewertung...) lassen sich diese eingrenzen.



Wenn man auf ein Hotel klickt, erhält man genauere Infos. Und weiter unten findet man meistens den Link auf die Homepage des jeweiligen Hotels.



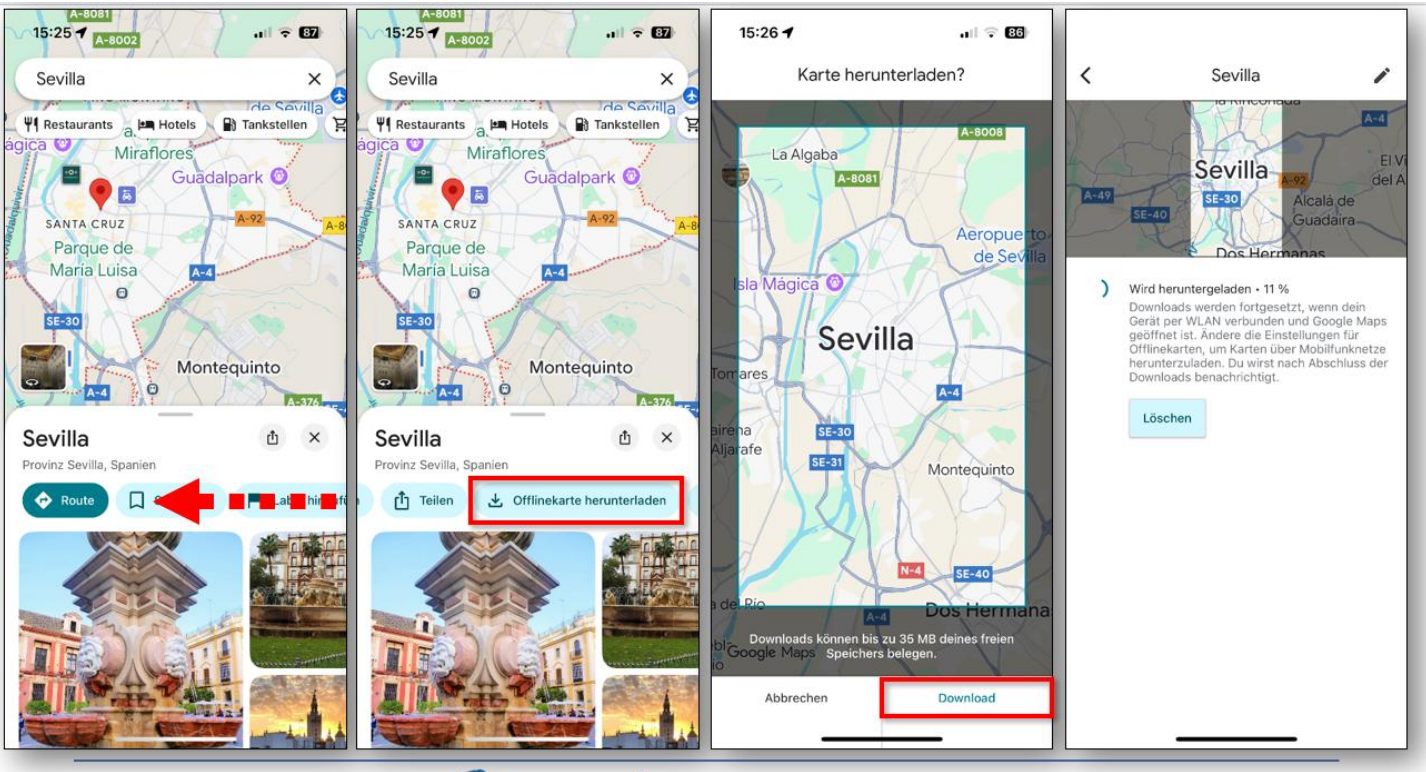
Hier wurde um den Zielort herum nach «Camping» gesucht – und den Fokus auf eine passende Bewertung gesetzt.



Auch öffentliche Verkehrsmittel und deren Fahrpläne sind schnell gefunden.

Google Maps
auch offline?

Google Maps ist normalerweise ein Tool, das Internet benötigt. Aber man kann Google Maps für bestimmte Kartenausschnitte auch offline nutzen. Dazu kann man z.B. im Hotel über WLAN einen Kartenausschnitt herunterladen...



Suchen Sie einen Ort. Wischen sie bei «Route, Speichern...» nach links, bis sie «Offlinekarte herunterladen» sehen. Tippen Sie darauf. Wählen Sie den Bereich, der später offline verfügbar sein soll. Klicken Sie auf «Download»

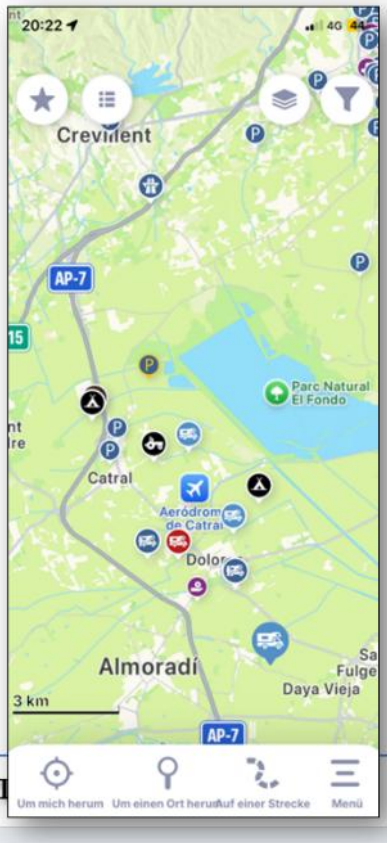
Offline gibt es keine Routenberechnung für Fussgänger, Velos oder ÖV. Für Autofahrten fehlen Verkehrsinformationen und Alternativrouten. Die gesamte Strecke muss im heruntergeladenen Gebiet liegen.

park4night

park4night

App für Camper

- Campingplätze
- Stellplätze
- Plätze auf Bauernhöfen
- Entsorgungsstationen
- Parkplätze



Für Wohnmobilfahrer sehr hilfreich, da viele Möglichkeiten angezeigt werden. Aktuelle Rezensionen helfen bei der Auswahl des geeigneten Übernachtungsplatzes.

SchweizMobil

SchweizMobil

- Kostenlos
- Zugang zu den 1500 schönsten Routen der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein
- Landeskarten von swisstopo – bis Massstab 1:10'000



Für Reisen und Ausflüge in der Schweiz ist Schweiz Mobil sehr hilfreich. Die Karten sind so genau, wie die früheren Landkarten und enthalten viele schöne Routen für verschiedene Sportarten in Sommer und Winter.

SchweizMobil

- Karteninhalte
- Ort suchen
- Standort finden
- Gesperrte Wege

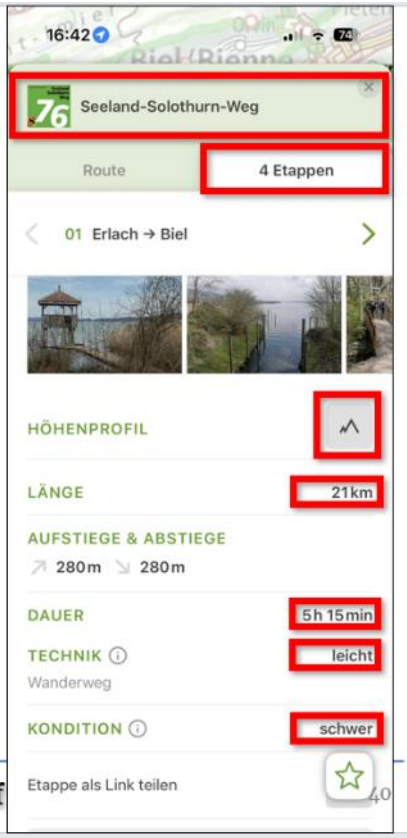


Nach der Wahl der ob «Wanderland» oder «Veloland» oder einer anderen Sporart kann man einen Zielort suchen und bekommt verschiedene Routen zu sehen.
Mit dem Antippen des Pfeils wird angezeigt, wo man sich aktuell befindet.
Die Karten zeigen auch Wegsperrungen an, aber Beschilderung und Hinweise vor Ort haben natürlich Vorrang...

SchweizMobil

Offizielle Routen mit Infos:

- Anzahl Etappen
- Höhenprofil
- Länge
- Dauer
- Technik
- Nötige Kondition

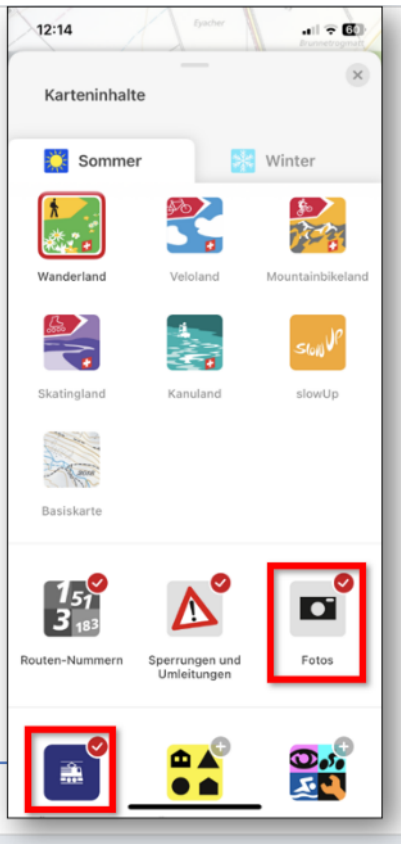


Mit einem Klick auf eine Route, bekommt man wertvolle Infos wie Etappen, Höhenprofil, Strecke, Dauer und Schwierigkeitsgrad.

SchweizMobil

Zusätzliche Einstellungen möglich:

- Fotos auf den Routen
- Verknüpfung mit SBB-Fahrplan



Bei den Karteninhalten kann man auch die Fotos und ÖV-Haltestellen einschalten.

SchweizMobil

- Haltestellen mit Fahrplan
- Link zur SBB-App
- Fotos



30.09.26 TW & SW

TERZO DIETIKON

Dig[iT]reff

Ein Klick auf die Haltestelle gibt sofort einen Überblick über die nächsten Abfahrten.

35.-

SchweizMobil Plus

plus Anmelden

- Touren Online planen, offline nutzen
- Karten offline nutzen
- GPS-Daten importieren / exportieren
- Zurückgelegte Tour automatisch aufzeichnen
- Touren mit Fotos ergänzen
- Touren mit Freunden teilen
- Live Standort im Höhenprofil sehen.



30.09.26 TW & SW

TERZO DIETIKON

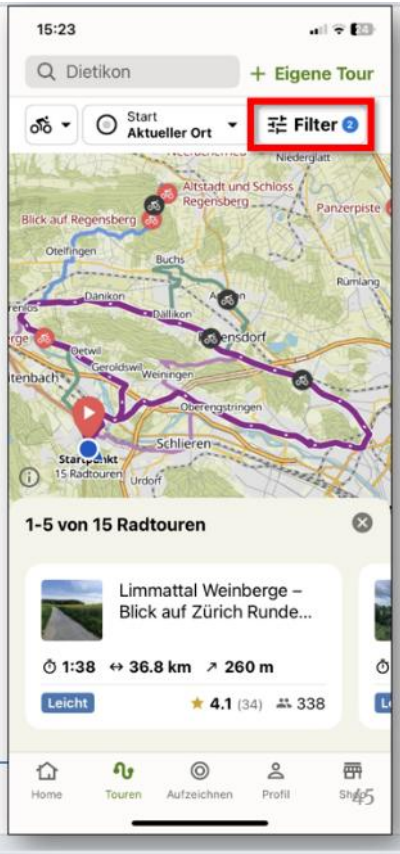
Dig[iT]reff

Mit dem Jahresabonnement für CHF 35.- werden zusätzliche Funktionen freigeschaltet.

komoot

komoot

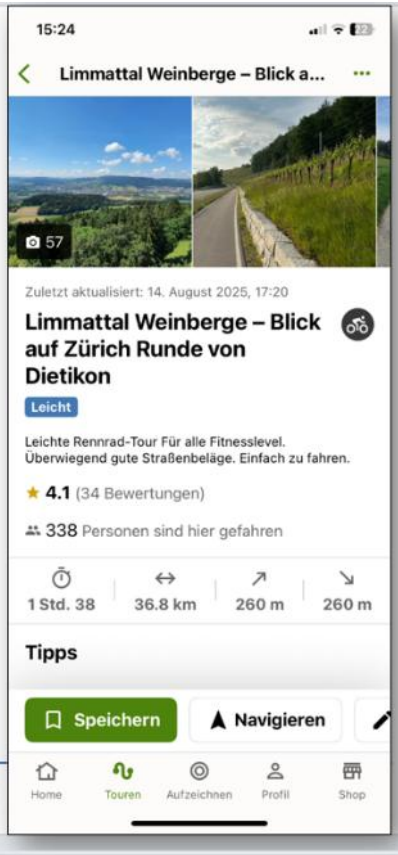
- Kostenlose Fahrrad- und Wander-App
- Weltweit
- Offline Karten kostenpflichtig
- Viele Tourenvorschläge
- Filter für Dauer, Schwierigkeitsgrad
- Eigene Touren planen



App für Radfahrer und Wanderer mit weltweiten Routenvorschlägen mit Fotos und detaillierten Angaben.

komoot

- Tourenbeschrieb
- Fotos
- Bewertungen
- Dauer, Distanz, Tipps



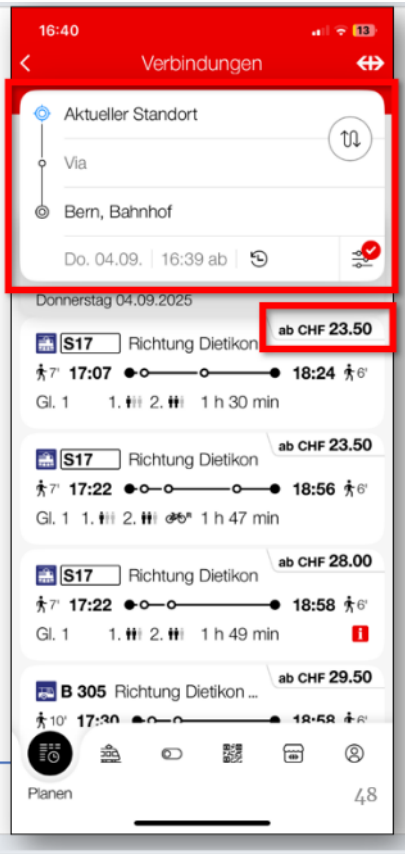
Wenn eine Tour gefunden ist, lassen sich weitere Details einsehen, wie Fotos, Bewertungen und mehr.

SBB

SBB CFF FFS

Planen

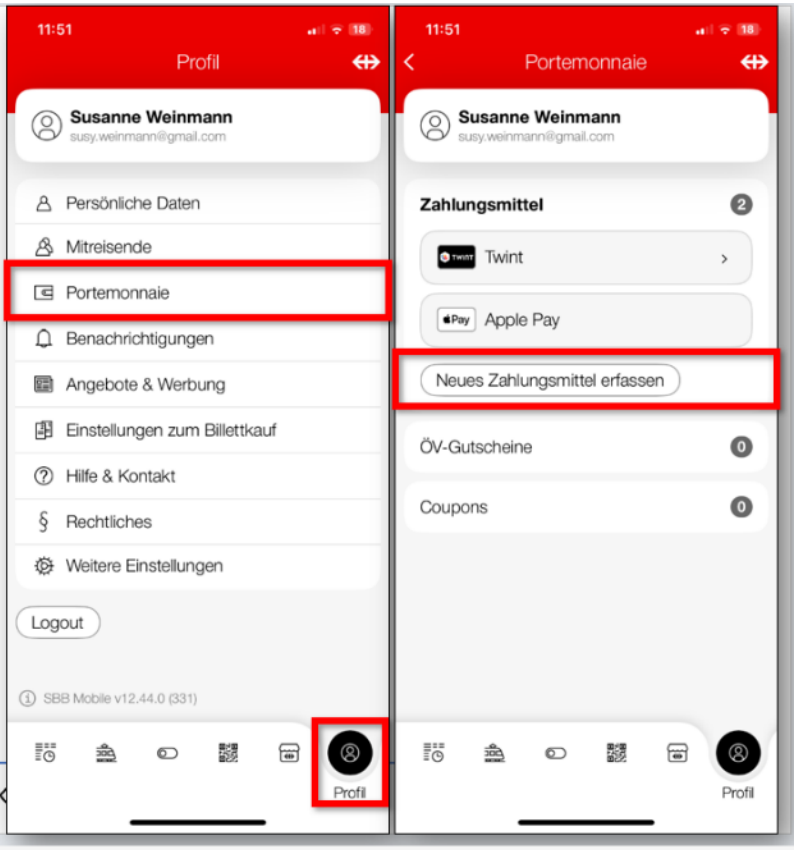
- Fahrplan anzeigen (von / nach / via)
- Ticketpreise einsehen
- Spartickets finden



Die SBB App bietet mehr, als man vielleicht so kennt. Wir zeigen ein paar – vielleicht weniger bekannte - Dinge...
In der Rubrik «Planen» kann der Fahrplan von A nach B eingesehen werden. Spartickets sind ersichtlich.

SBB CFF FFS

- Zahlungsmittel



Damit die Tickets gelöst werden können, empfiehlt es sich ein Zahlungsmittel zu hinterlegen – im «Profil» unter «Portmonnaie»

SBB CFF FFS

- Swiss Pass
- Gekaufte, gültige Billette



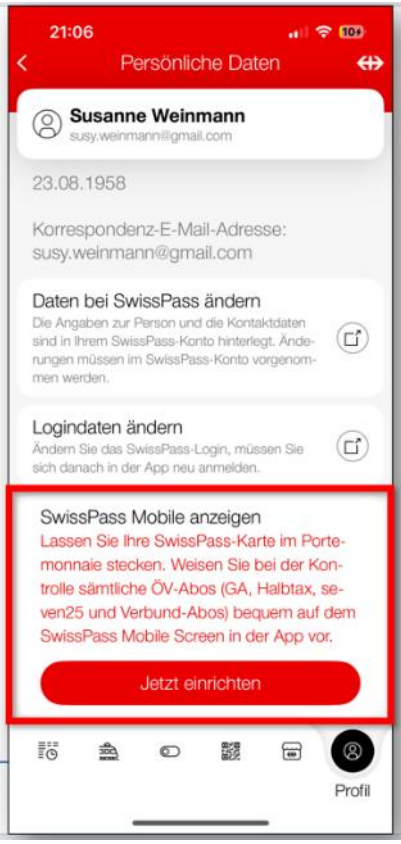
Unter «Billette & Abos» ist der Swiss Pass mit dem Halbtax und allfällig gekaufte Tickets abgelegt.

SBB CFF FFS

Swiss Pass,
ACHTUNG wichtig!

Im Profil unter „Persönliche Daten“ müssen Sie einwilligen, dass der Swiss Pass angezeigt werden darf!

- **Wählen Sie „Jetzt einrichten“**



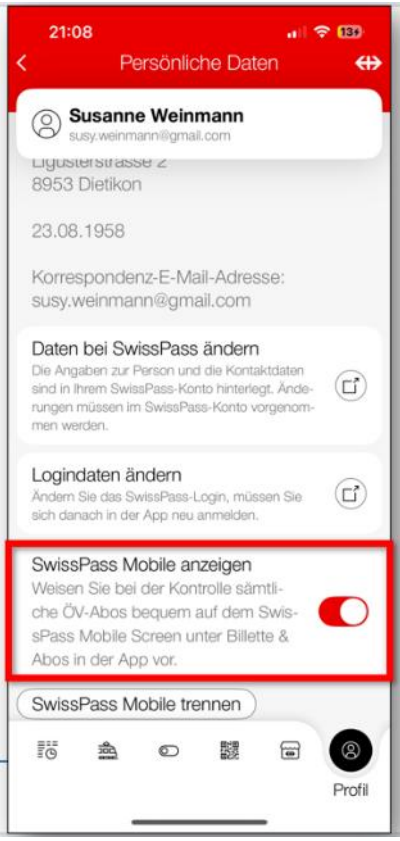
SBB CFF FFS

- Wählen Sie „Weiter“



SBB CFF FFS

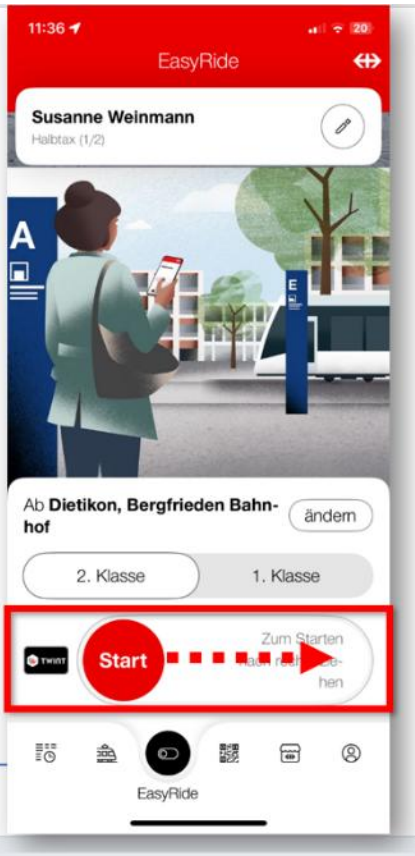
Dieser Schalter muss aktiviert sein.



SBB CFF FFS

Easy Ride

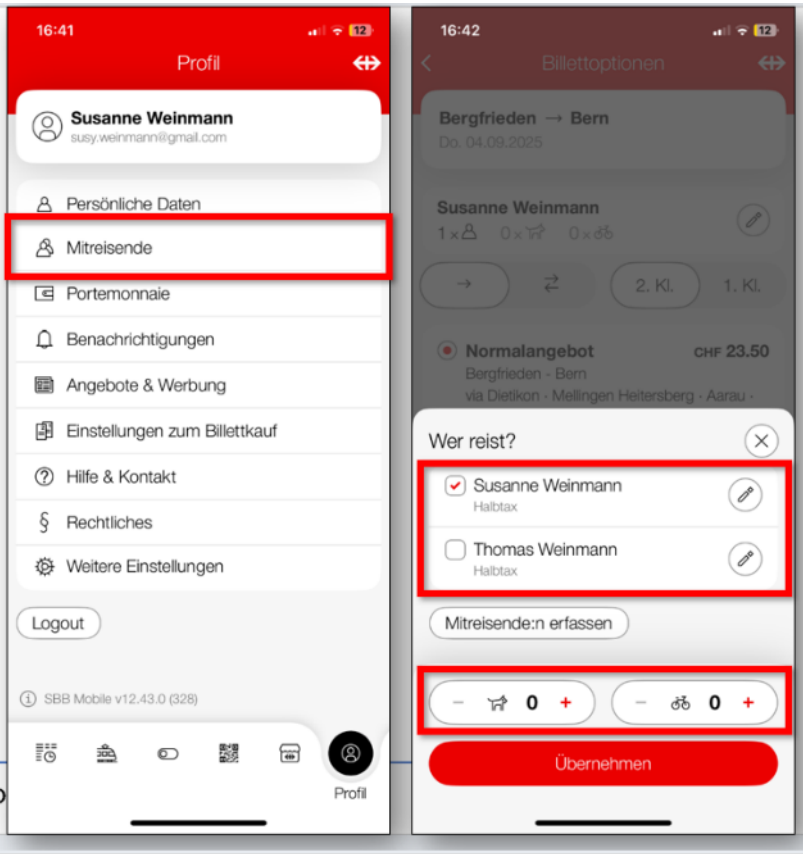
- Vor der Reise einstellen
- Genug Akku haben
- Günstigstes Ticket wird verrechnet
  (ohne eventuell mögliche Spartickets)
- Beleg per Mail am nächsten Tag



Die einfachste Art zu reisen ist mit EasyRide. Vor dem Einsteigen den Start Button nach rechts wischen und am Schluss der Reise wieder nach links.
Das Programm rechnet automatisch das billigste Ticket (auch 9 Uhr Pass) aus und schickt den Beleg an die hinterlegte Mailadresse.
EasyRide berechnet den passenden günstigsten Preis innerhalb seines Tarifangebots, **kauft aber keine Spartickets**.
Ein im Voraus gekauftes Sparticket kann günstiger sein.

SBB CFF FFS

- Mitreisende dazuschalten
- Velos oder Hunde mitnehmen



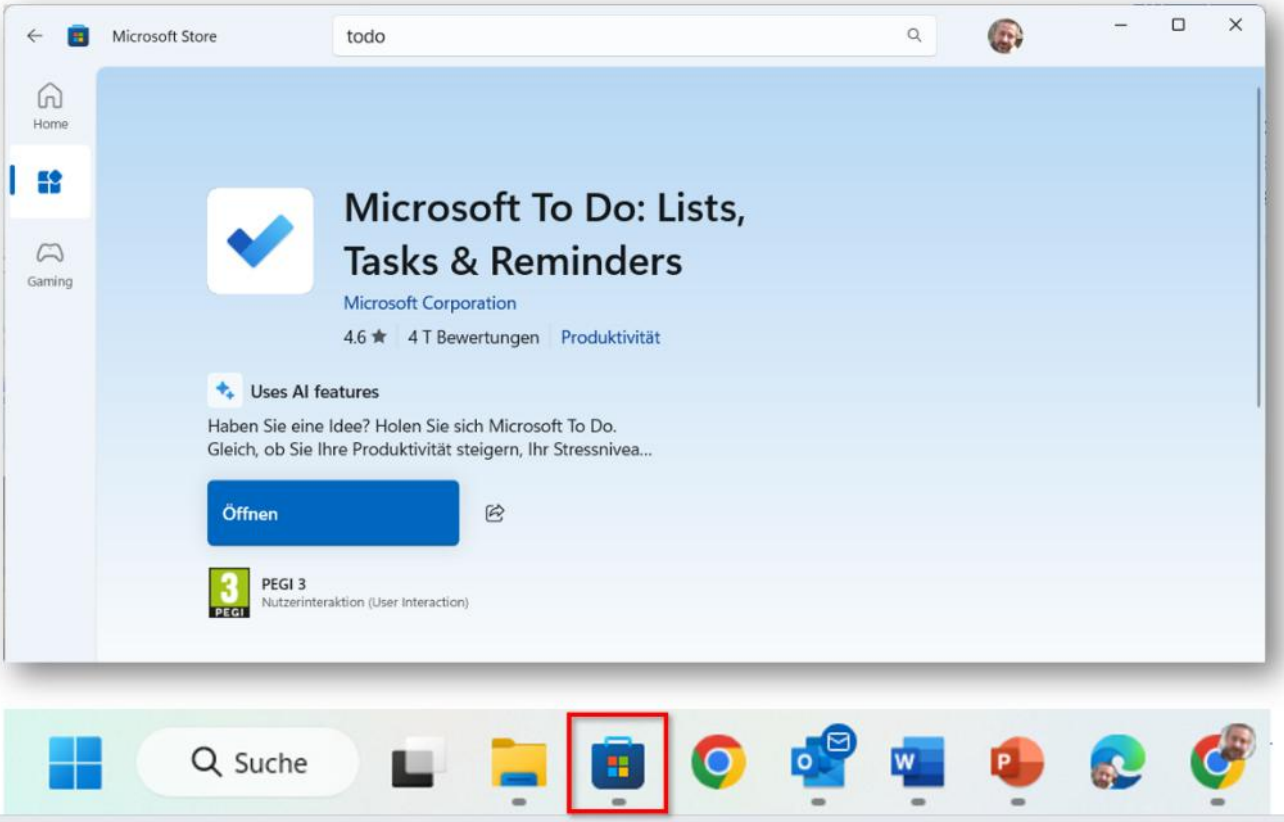
Im Profil können Mitreisende erfasst und jeweils bei Bedarf dazu gewählt werden.
Auch Velos oder Hunde können dort mitreisen.

2.
erledigen
einpacken

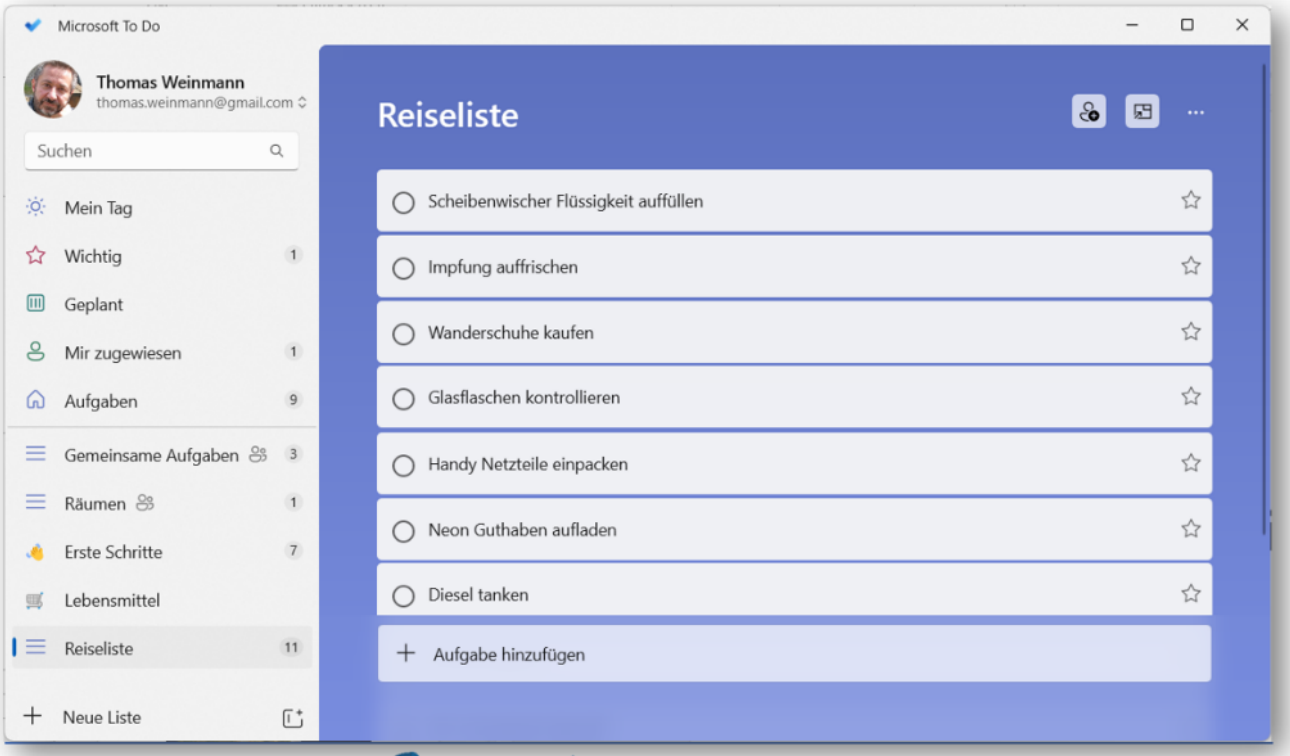
To Do



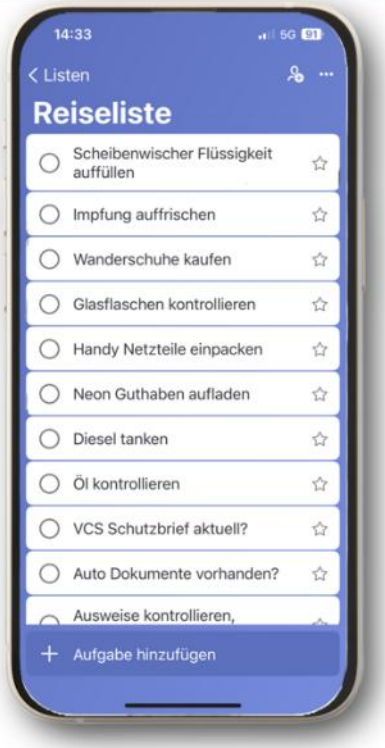
Vielleicht ist es von Nutzen, vor der Reise eine ToDo Liste zu erstellen...



Eine einfache ToDo Liste ist im «Microsoft Store» erhältlich – und auch als App im «GooglePlay Store» oder im «AppStore» von Apple.



Damit die Liste auch richtig funktioniert, ist ein Microsoft Account nötig.
Es ist möglich, verschiedene Listen anzulegen – auch Partnerlisten – und diese mit verschiedenen Geräten zu synchronisieren.



Microsoft To Do Lists

Die App funktioniert nur über einen Microsoft Account, der die Einträge über die Cloud synchronisiert.

Bring!
(Einkaufshilfe)

Vielleicht ist es von Nutzen, vor der Reise eine Einkaufsliste Liste zu erstellen...



Bring!

Editors' Choice ★★★★★ 100K+ Ratings

Die einfachste Einkaufsliste zum Teilen

Erstelle und teile Einkaufslisten mit deinem Haushalt – immer aktuell, immer dabei.

Laden im App Store | JETZT BEI Google Play

Wer gerne mit Einkaufslisten arbeitet, der soll man einen Blick auf die App «Bring» werfen.

Ausweise

Dokumente, Notfallblatt, Online Tresor...

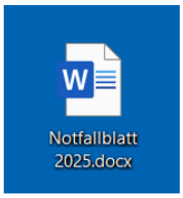


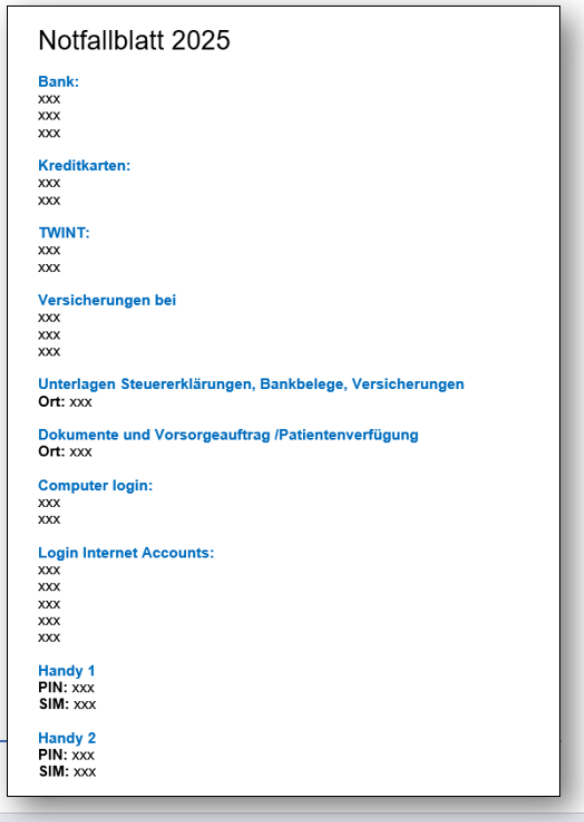
Was ist der Unterschied der e-ID zur physischen ID oder zum Pass?
Die e-ID (die im Frühjahr 2027 kommen soll) ist kein Ersatz, sondern ein zusätzlicher Nachweis für Ihre Identität, der hauptsächlich für digitale Prozesse gedacht ist.
Sie ist eine Ergänzung zu den physischen Ausweisen und kann sowohl in der digitalen als auch in der analogen Welt eingesetzt werden.
Die e-ID allein genügt nicht für Reisen, da sie derzeit nur als digitale Identität für Online-Services gedacht ist. Für das Reisen benötigen Sie weiterhin einen gültigen Reisepass oder eine Identitätskarte.



ID, Pass oder Fahrausweis und Krankenkassen Karte müssen mitkommen, vielleicht auch der Impfausweis... Uns hat einmal nach einem Diebstahl geholfen, dass wir die Ausweise alle im Vorfeld zusätzlich fotografiert und auf dem Handy gespeichert hatten...

Notfallblatt?





Notfallblatt 2025

Bank:
xxx
xxx
xxx

Kreditkarten:
xxx
xxx

TWINT:
xxx
xxx

Versicherungen bei
xxx
xxx
xxx

Unterlagen Steuererklärungen, Bankbelege, Versicherungen
Ort: xxx

Dokumente und Vorsorgeauftrag /Patientenverfügung
Ort: xxx

Computer login:
xxx
xxx

Login Internet Accounts:
xxx
xxx
xxx
xxx
xxx

Handy 1
PIN: xxx
SIM: xxx

Handy 2
PIN: xxx
SIM: xxx

Vielleicht macht es Sinn, wichtige Informationen und Passwörter an einem Ort zu hinterlegen – für den schlimmen Fall, dass wir die Reise nicht überleben...
Ein Blatt ausdrucken und an einem Ort in der Wohnung verstecken?
Oder einfach ein Word Dokument - ungeschützt - auf dem Computer belassen...?

Encrypto

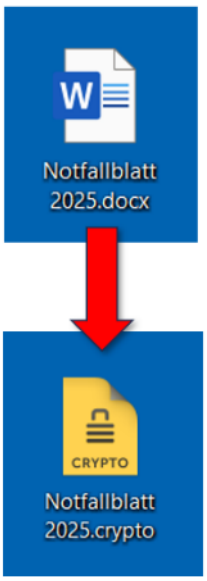


Verschlüsseln

Schützen Sie Dateien mit AES-256-Verschlüsselung

Mit Encrypto können Sie Dateien verschlüsseln, bevor Sie sie an Freunde oder Kollegen senden. Legen Sie eine Datei in Encrypto ab, legen Sie ein Kennwort fest und senden Sie sie dann mit zusätzlicher Sicherheit.

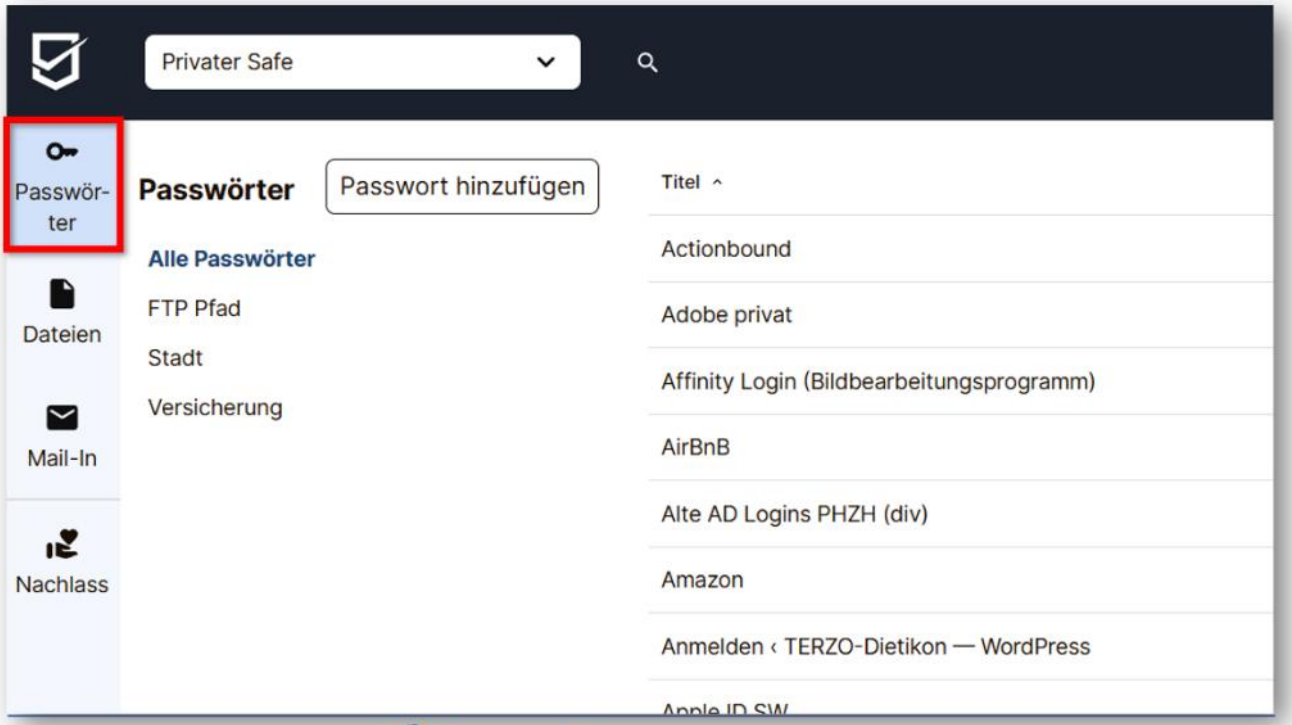
Download for Windows | Download on the Mac App Store



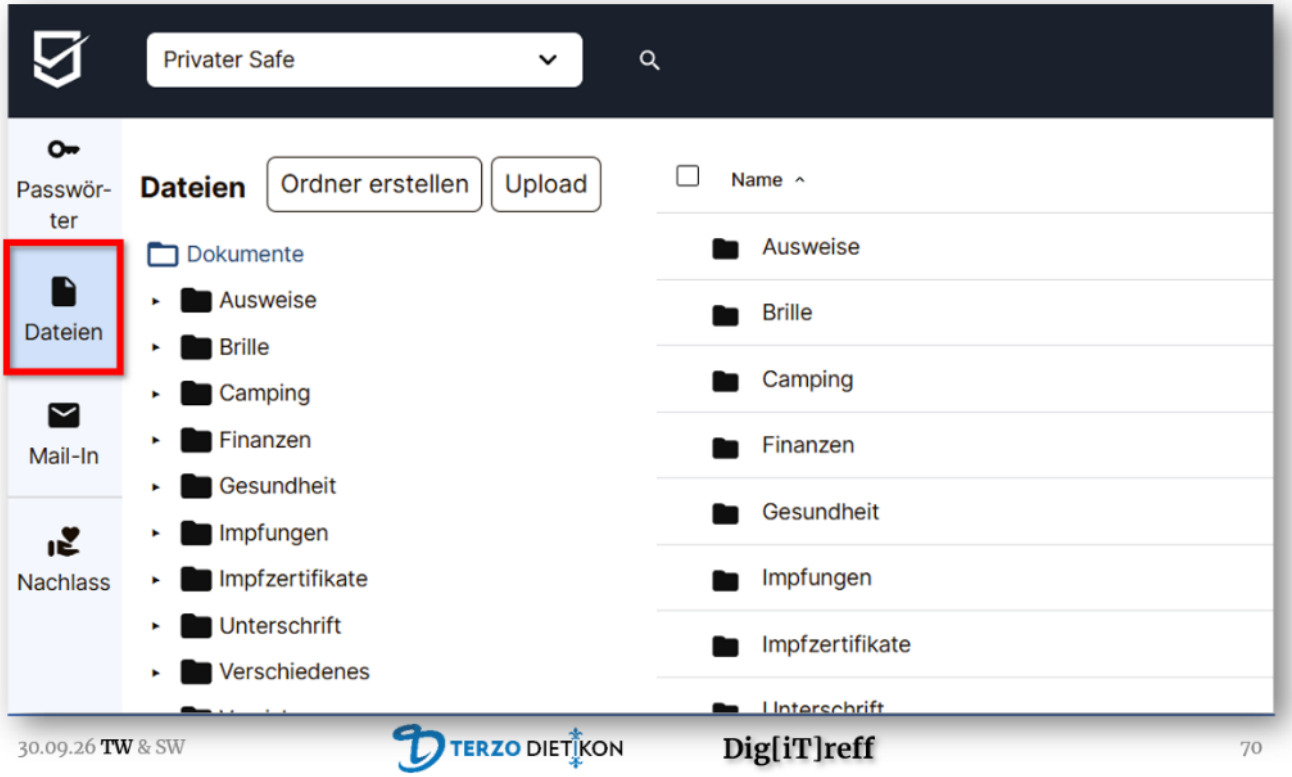
Mit der App «Encrypto» lässt sich ein Dokument sehr einfach verschlüsseln. Es kann danach nur noch mit der Eingabe eines Passwortes geöffnet werden.

Online Tresor?
z.B. SecureSafe

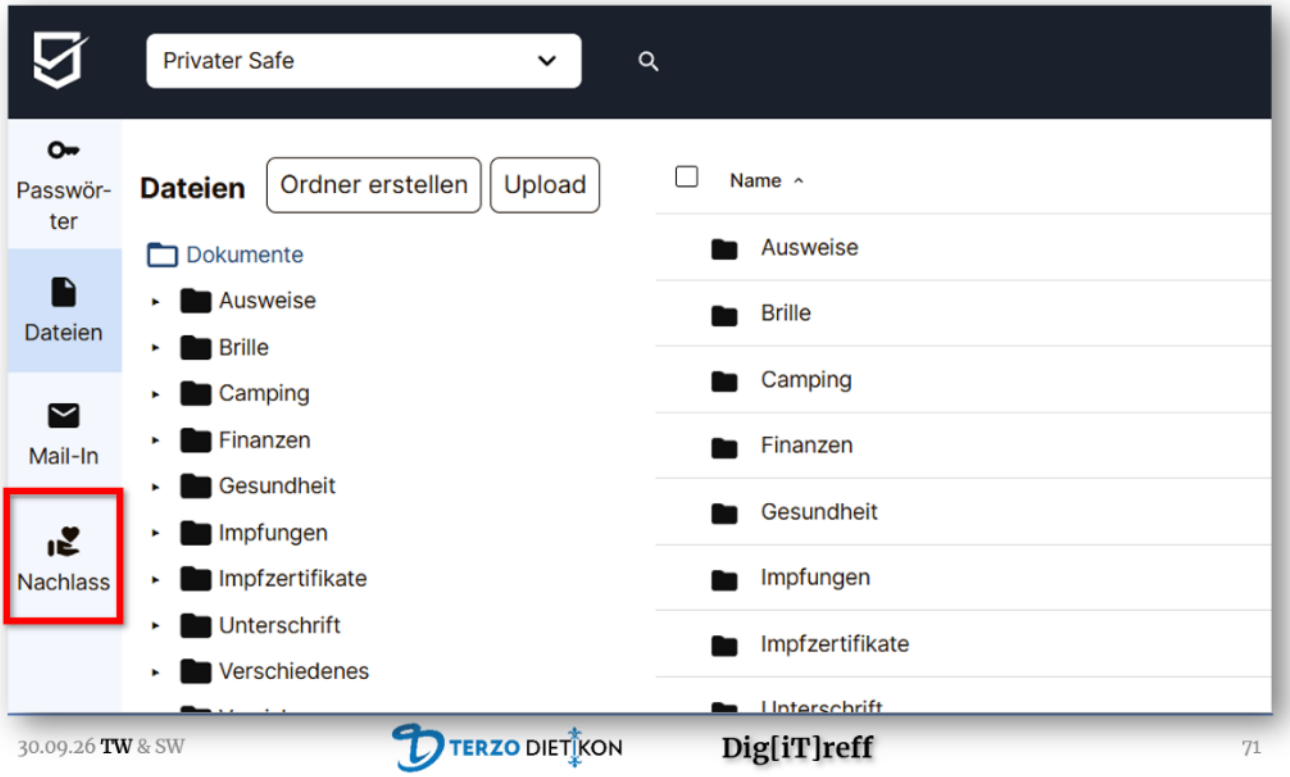
Es gibt Online Tresore – für Passwörter aber auch für Dokumente – und mit einer Nachlass Funktion...



In diesem Beispiel: Eine App, in der Passwörter sicher aufbewahrt werden können. Aber nicht nur Passwörter...



Auch wichtige Dokumente können dort abgelegt werden – und sind auf der Reise online verfügbar.



In der erwähnten App SecureSave gibt es auch eine «Nachlass» Funktion. Man kann bestimmten Personen im Falle eines unerwarteten Ablebens Zugriff auf Passwörter und Dokumente geben.

Notfall App?
z.B. EchoSOS, REGA

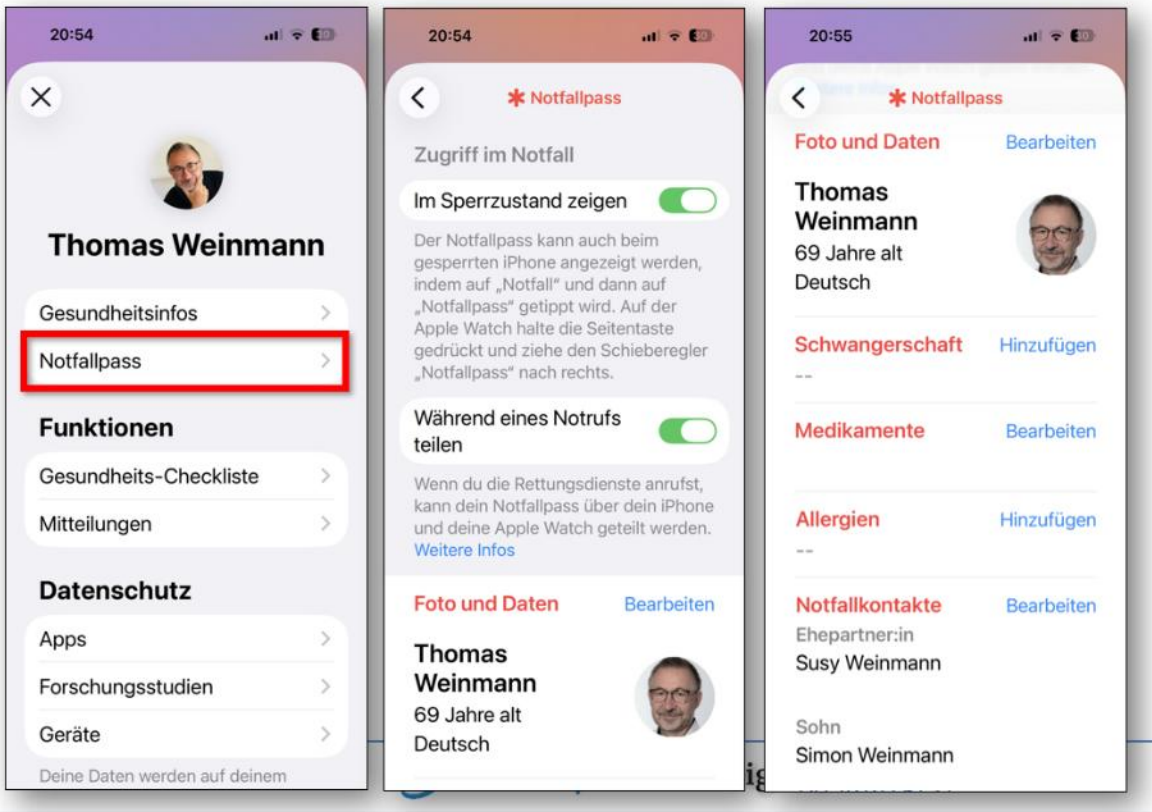
Auch für den Notfall gibt es Apps...



Im **Notfallpass** lassen sich Informationen für Notfälle abspeichern, diese können auch von Drittpersonen aufgerufen werden, direkt im Sperrbildschirm und im Ausschaltmenü.

Notfall Pass
auf iPhone – in «Health»

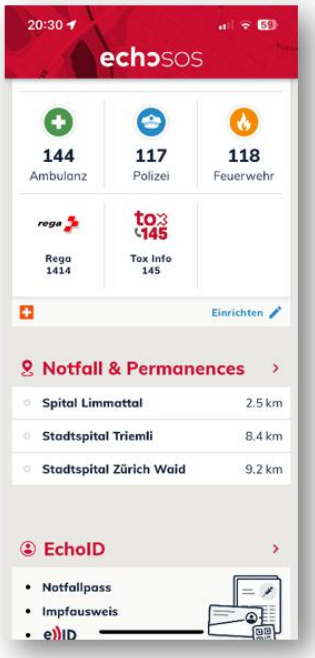
Benutzen Sie im iPhone die App «Heath» um den Notfallpass einzurichten.



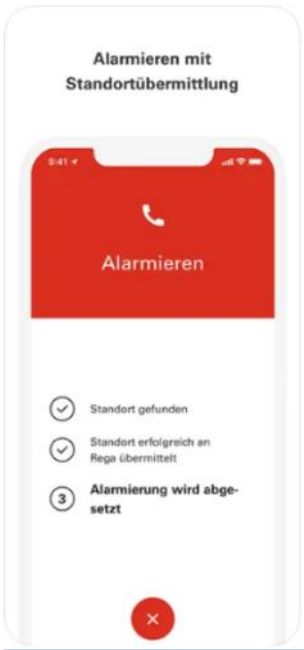
In der App „Health“ hinter dem Profilbild ist der Eintrag „Notfallpass“ zu finden.
Im **Notfallpass** lassen sich Informationen für Notfälle abspeichern, diese können auch von Drittpersonen aufgerufen werden, direkt im Sperrbildschirm und im Ausschaltmenü.







EchoSOS übermittelt im Notfall den Standort. Die Position wird auf EchoSOS bereitgestellt; jedoch sehen diese **nur angeschlossene Partnerzentralen direkt im System**. Andere Zentralen müssen darauf hingewiesen werden und sie abrufen. Ein Telefongespräch bleibt nötig.
Mittels QR Code auf dem Startbildschirm lassen sich (wenige) Patientendaten und die Notfallkontakte einblenden.





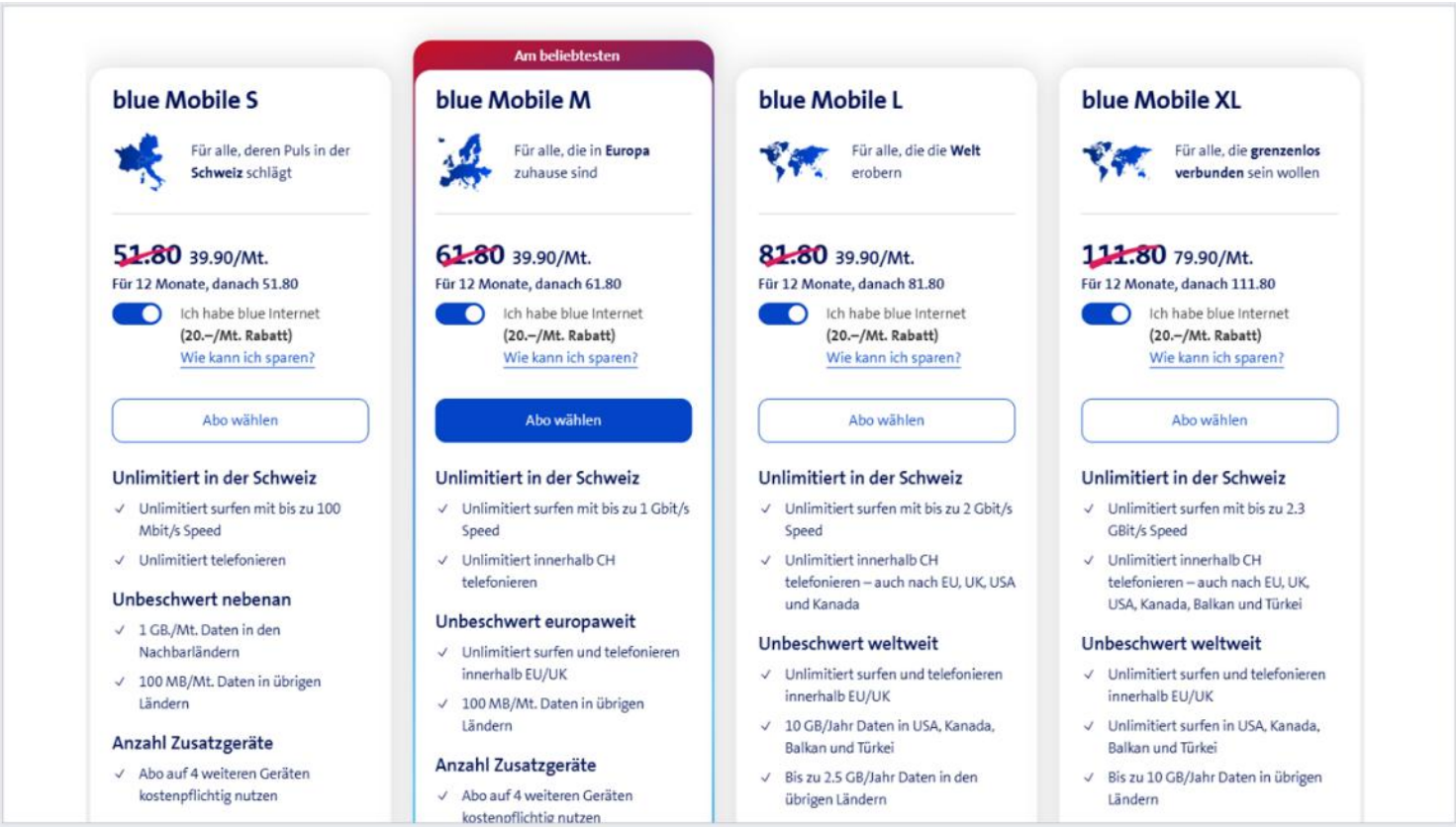




Die **REGA App** kann ebenfalls benutzt werden, um den Rettungsdienst zu alarmieren.
Der aktuelle Standort wird zugleich der REGA mitgeteilt...
Es ist auch denkbar, den Alarm für andere Personen einer Gruppe auszulösen, wenn diese vermisst werden.

Handy im Ausland
Mobile Daten, Roaming…

Wenn Sie das Internet auch im Ausland nutzen möchten, ist ein entsprechendes Abo sinnvoll.



Hier die Abos von Swisscom. Blue Mobile S ist für Surfen im Ausland nicht zu empfehlen. Allerdings kann man auch hier zusätzliche Datenpakete dazukaufen.

Bei Swisscom können im «Cockpit» für blue Mobile S Datenpakete dazugekauft werden. Sunrise hat ein ähnliches System...

Data Travel 1 GB
1 GB Datenvolumen zum surfen im Ausland
Preis pro Paket
9.90
→ Zum Cockpit

Data Travel 5 GB
5 GB Datenvolumen zum surfen im Ausland
Preis pro Paket
29.90
→ Zum Cockpit

Data Travel 20 GB
20 GB Datenvolumen zum surfen im Ausland
Preis pro Paket
59.90
→ Zum Cockpit

Im blue Mobile M und blue Mobile L ist EU/UK bereits inklusive.

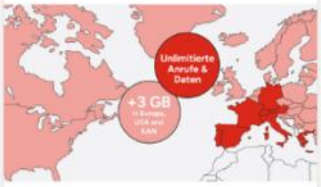
Bei Bedarf können Datenpakete dazugekauft werden...

Iconic Mobile
Hol dir die neusten Devices inkl. weltweitem Roaming und tausche sie ein, wann immer du willst.

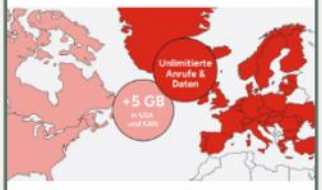

In der Schweiz
Unlimitierte Anrufe & Daten
Roaming im Ausland
Unlimitiert Anrufe & Daten in Europa, USA & Kanada
1 GB Daten im Rest der Welt
Anrufe ins Ausland
Unlimitiert von der Schweiz nach Europa (exkl. Türkei), USA & Kanada

Nur online
Swiss Travel
Die Online-Only-Flatrate für ausgewählte Länder


In der Schweiz
Unlimitierte Anrufe & Daten
Roaming im Ausland
Unlimitiert Anrufe & Daten in 8 Ländern
Anrufe ins Ausland
Unlimitiert von der Schweiz in die 8 Länder

Swiss Travel+
Nur online: Unlimitiert in der Schweiz und den beliebtesten Reisezielen


In der Schweiz
Unlimitierte Anrufe & Daten
Roaming im Ausland
Unlimitiert Anrufe & Daten in 8 Ländern
3 GB Daten im Rest Europas, USA & Kanada
Anrufe ins Ausland
Unlimitiert von der Schweiz in die 8 Länder

Mit Treuevorteil
Swiss Connect Europe+
Unlimitiert in Europa


In der Schweiz
Unlimitierte Anrufe & Daten
Roaming im Ausland
Unlimitiert Anrufe & Daten in Europa inkl. Türkei
5 GB Daten in USA & Kanada

Hier die verschiedenen Optionen bei Sunrise...



Prepaid SIM Karte vor Ort kaufen?



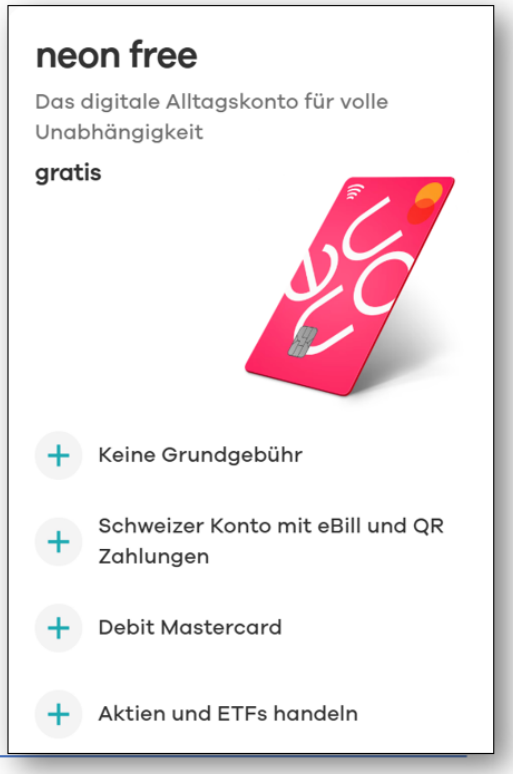
Auch denkbar: Kauf einer SIM Karte im Ausland, ev. sogar nur für die Nutzung der Mobilen Daten.
Nachteil: Man ist nicht mehr unter der üblichen Telefonnummer erreichbar – man könnte aber über WhatsApp telefonieren…
Mit einem geeigneten **Dual-SIM-/eSIM-Gerät** kann die Schweizer Nummer aktiv bleiben, während die Reise-SIM mobile Daten liefert.

Finanzen

Kreditkarten, Debitkarten, Bargeld

Gebühren

- **neon free** aktuell:
  Wechselkursaufschlag 0,35%
  Abhebung Ausland 1,5%
- Neben neon free gibt es weitere Kartenoptionen…



Kredit- oder Debitkarten schlagen Gebühren drauf. Das schlägt sich auch ziemlich bei einem Bargeldbezug im Ausland zu Buche.
Besser sind spezielle für den Einkauf im Ausland gedachte Karten von NEON oder Revolut. Je nach Verwendungszweck ist die eine besser als die andere. Es lohnt sich beide zu vergleichen.
Weitere Infos: https://www.moneyland.ch/de/ausland-zahlen-geld-abheben / https://thepoorswiss.com/de/neon-vs-revolut

3. Reisen!

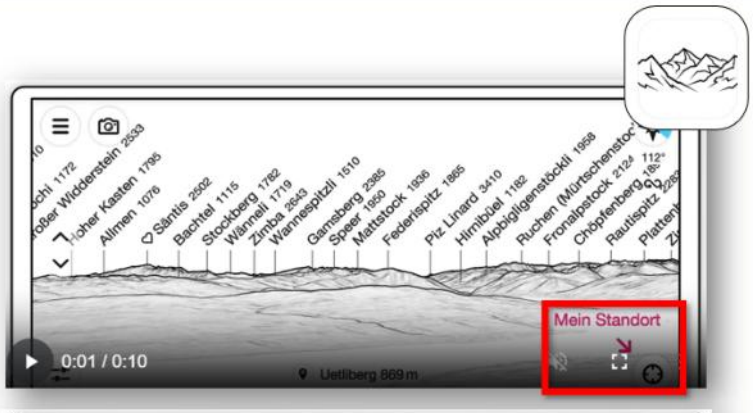
Offline Streetmaps

MapOut	OsmAnd
Einmalige Gebühr von ca. 6 €	Kostenlos mit kostenpflichtigem Upgrade
Nur für iPhone, iPad	Für iPhone, iPad und Android-Geräte
Einfacher	Komplexer, detaillierter
Download von genauen offline Karten mit **ÖV-Linien und Haltestellen**, Parkflächen, Sehenswürdigkeiten	Download von genauen offline Karten mit **ÖV-Linien und Haltestellen**, Parkflächen, Sehenswürdigkeiten
Wanderrouten mit Angabe des Schwierigkeitsgrades (SAC Wanderscala)	Wanderrouten
Fahrradrouten	Fahrradrouten

Hier ein kleiner Überblick über die Möglichkeiten von zwei nützlichen Offline-Karten mit ziemlich ähnlichen Funktionen....

Peakfinder

- mehr als 1'000'000 Berge
- 5,99 €
- Bergpanorama vom Standort aus
- Kameramodus überlagert das Kamerabildmit der Panoramadarstellung

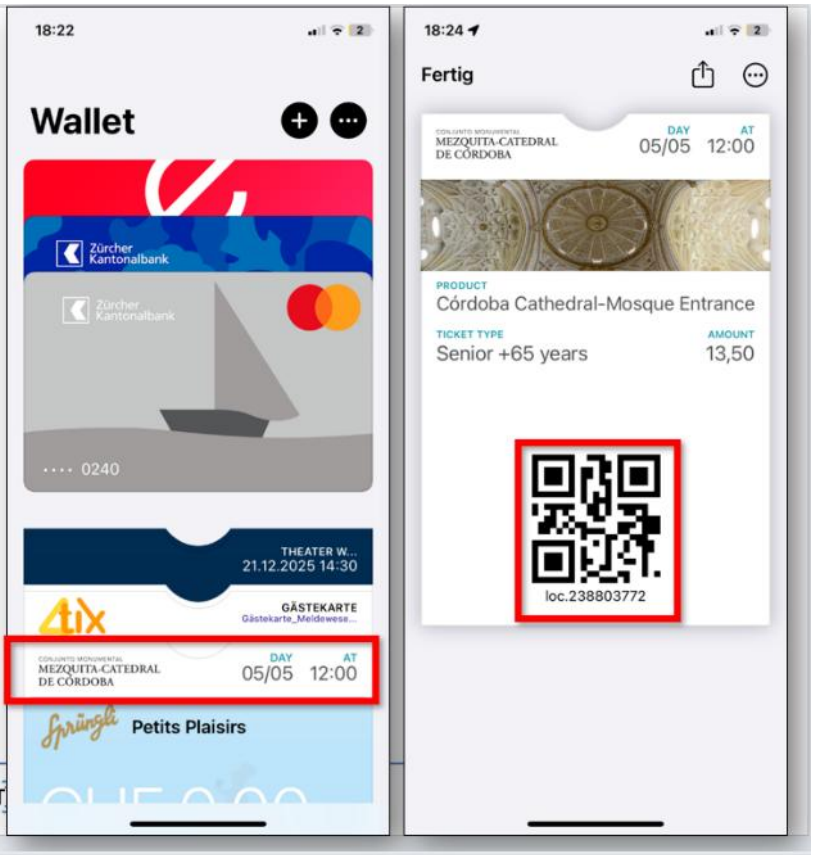




PeakFinder
kennt mehr als 1'000'000 Berge – erkennt das aktuelle sichtbare Bergpanorama vom Standort aus, im Kameramodus überlagert das Kamerabild die Panoramadarstellung. Einmalige Kosten: 5,99 €

Wallet (bei iPhone)

- Ort für Kreditkarten
- Tickets per Mail erhalten...
- Tickets können (oft) in der Wallet auf dem Handy abgelegt werden



Onlinetickets können oft im «Wallet» abgelegt werden. Beim Lösen von Onlinetickets ist jedoch Vorsicht geboten, da oft verschiedene Anbieter sich zum Ticketverkauf im Internet präsentieren – manchmal auch unseriöse. Wir bevorzugen die offiziellen Anbieter...

Google Wallet (für Android)

- Android App mit gleichen Funktionen
- oft schon vorinstalliert



„Google Wallet" ist das digitales Portemonnaie auf dem Android Smartphone.
Man kann Kreditkarten, Debitkarten oder Prepaidkarten hinterlegen und damit kontaktlos mit deinem Smartphone oder deiner Smartwatch bezahlen (über Google Pay, das in Wallet integriert ist).
Neben Bankkarten kann man auch Kundenkarten, Geschenkkarten, Flug- und Bahntickets, Veranstaltungstickets und Boardingpässe speichern.
In einigen Ländern lassen sich auch Ausweise, Führerscheine oder Studentenausweise hinzufügen.

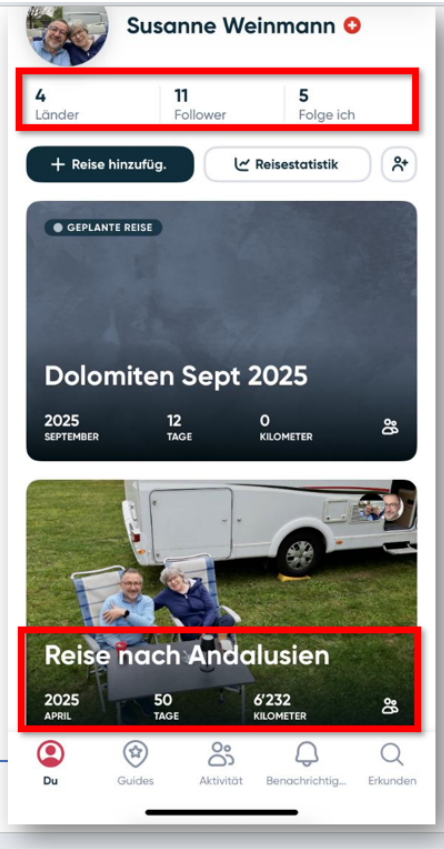
4.
Dokumentieren!

Polarsteps



Polarsteps

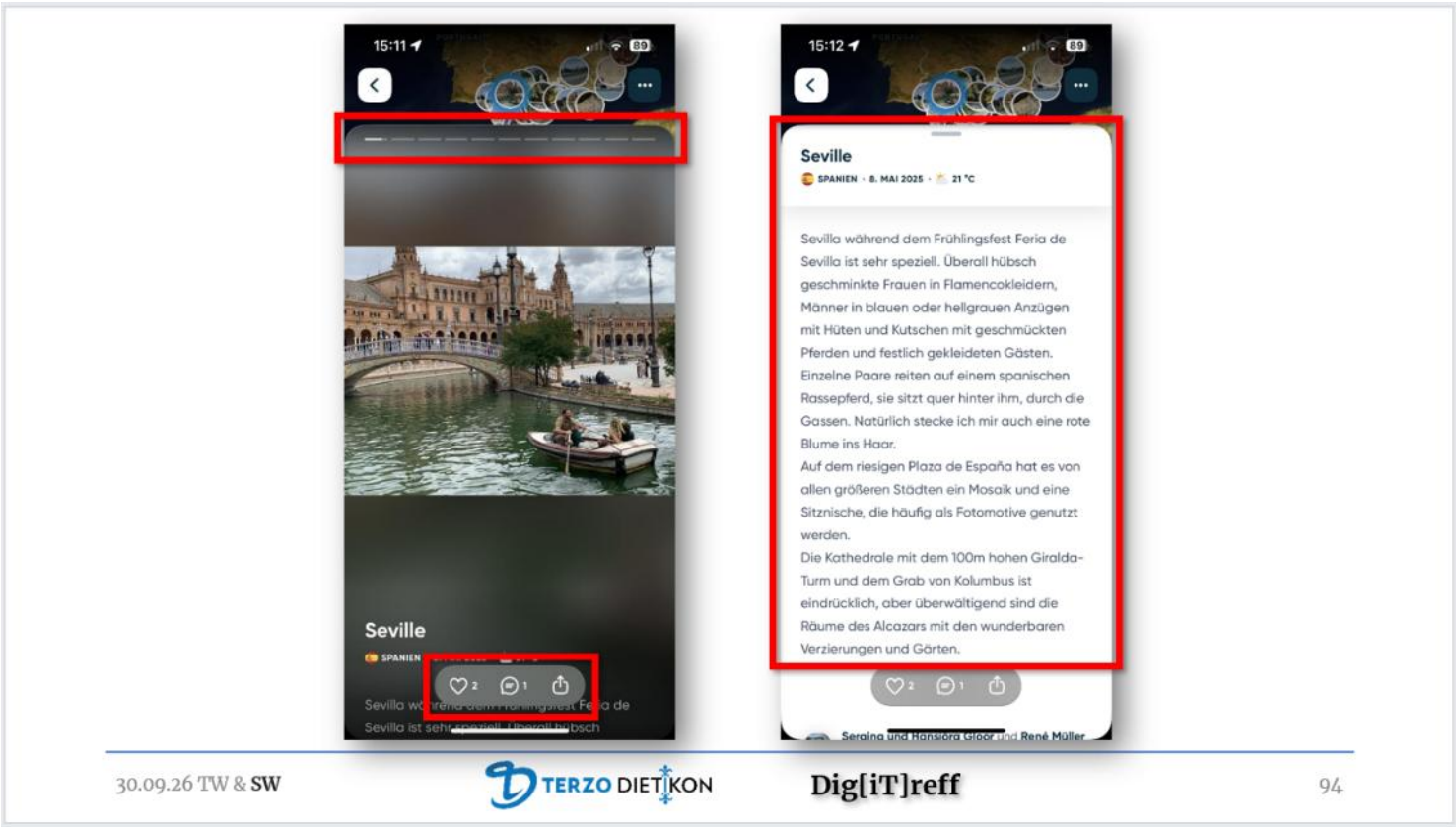
- Aufzeichnung der Route
- Fotos und Kurzberichte
- Reise mit anderen teilen
- Archiv vergangener Reisen
- Unkompliziertes Fotobuch



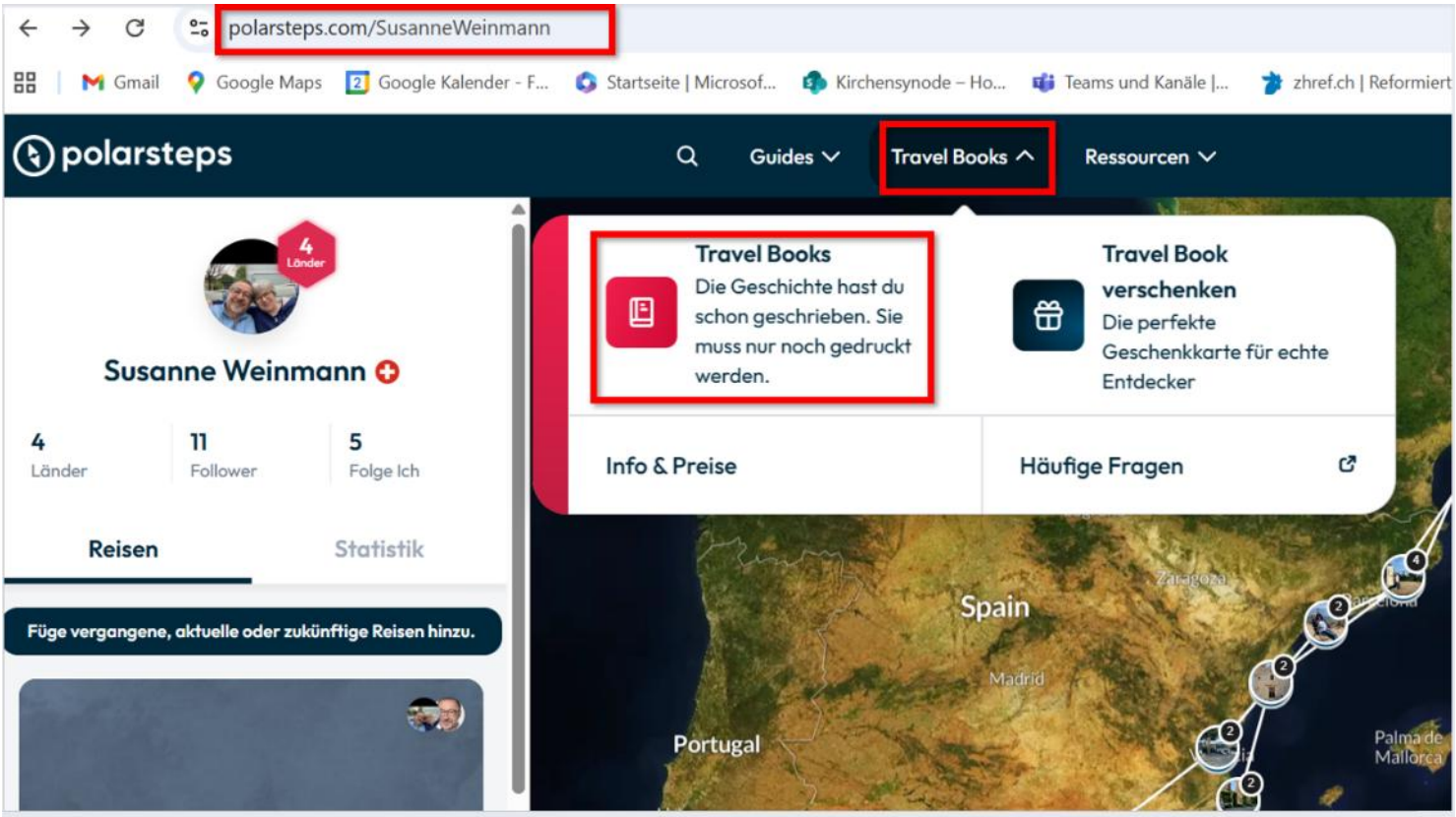
Polarsteps ist eine App, mit der man seine Reise aufzeichnen kann. Es ist möglich, die Reise mit ausgewählten Personen zu teilen – diese können dann die Reise «live» mitverfolgen.
Alternativen zu Polarsteps:
FindPenguins: zeichnet die Reiseroute ebenfalls automatisch per GPS im Hintergrund auf, verbraucht wenig Akku und erstellt interaktive Weltkarten sowie Fotobücher.
Journi Blog: Ein visuelles Reisetagebuch mit Timelines, Karten und automatischen Standorten. Einträge offline verfassen und die Reise live mit Freunden teilen.



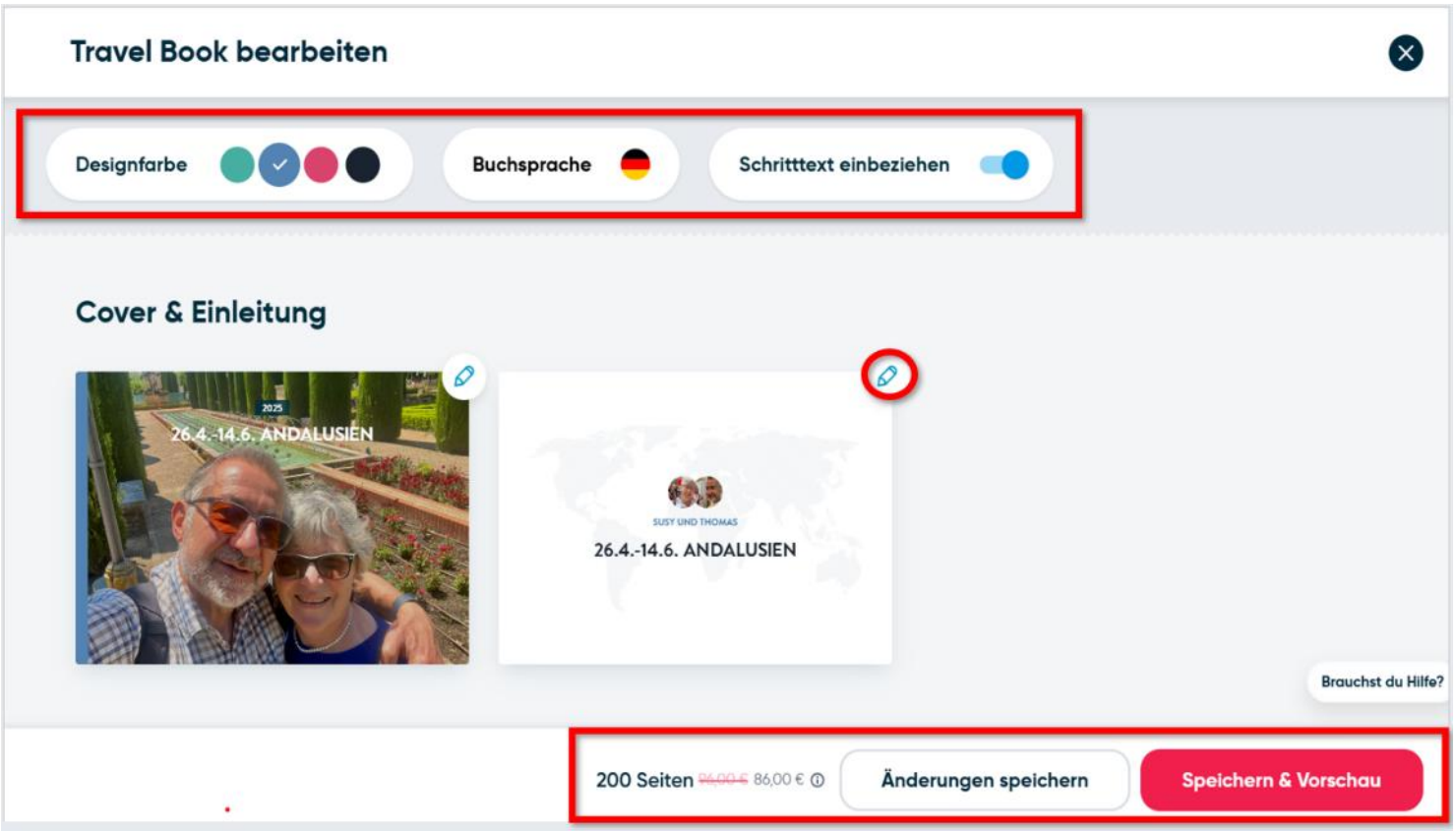
Wir sind mit dem Wohnmobil nach Andalusien gefahren – hier unsere Route... – aufgezeichnet mit Polarsteps!



In Polarsteps lassen sich auf dem Handy Etappen erstellen - und Bilder und Berichte dazu festhalten. Freunde, die die Reise verfolgen, können Kommentare abgeben.



Eine praktische Funktion ist das (spätere) zusammenstellen eines Fotobuches, direkt auf einer Internetseite.



Bei diesem Buch sind nicht weniger als 200 Seiten zusammengekommen, was uns 86 Euro gekostet hat.



Das Resultat kann sich sehen lassen...

fotografieren

Womit soll man fotografieren – und wie kommen die Fotos an den gewünschten Ort – z.B. in den Laptop?

Canon EOS 70D
2013 – 20 Megapixel



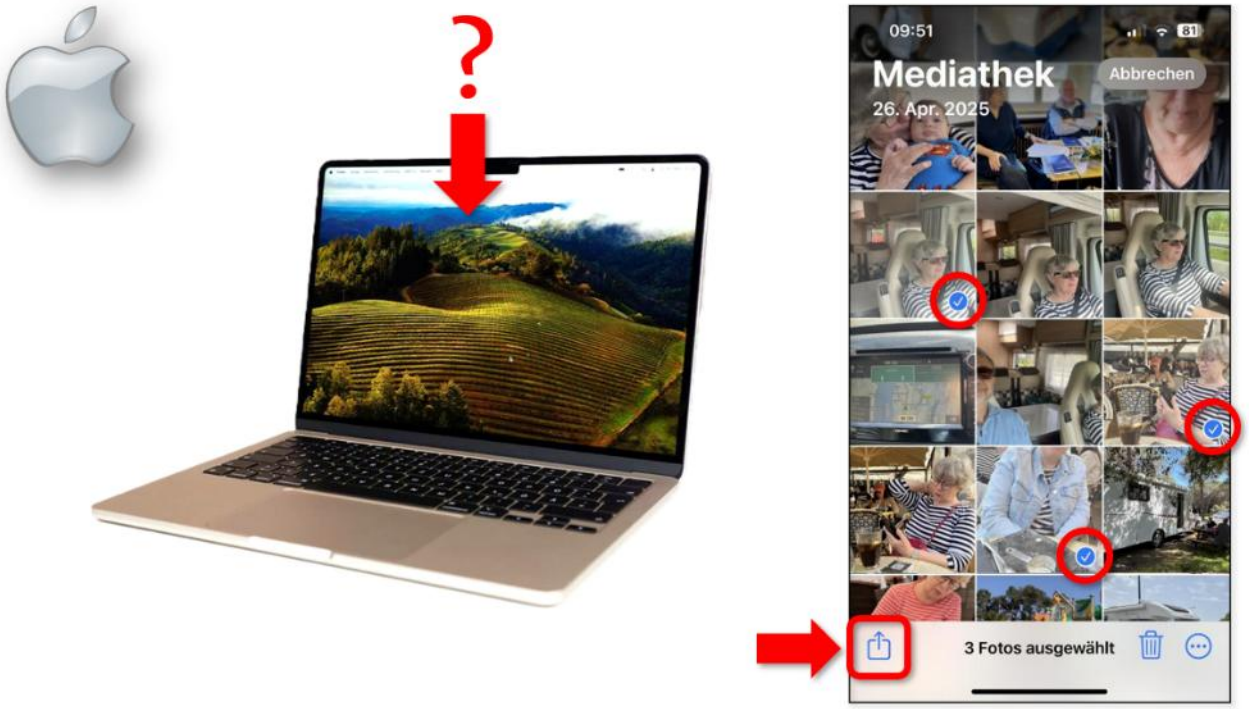
iPhone 17 Pro Max
2025 – 48 Megapixel



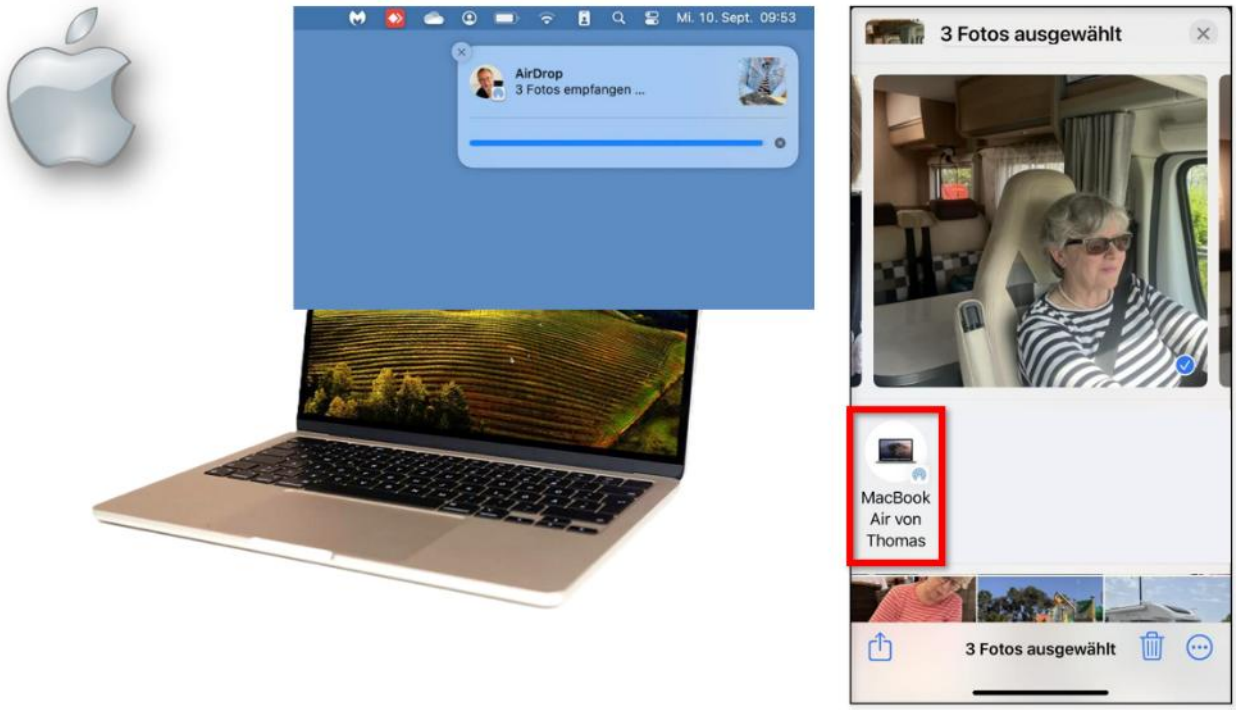
Samsung Galaxy S25 Ultra
2025 – 200 Megapixel



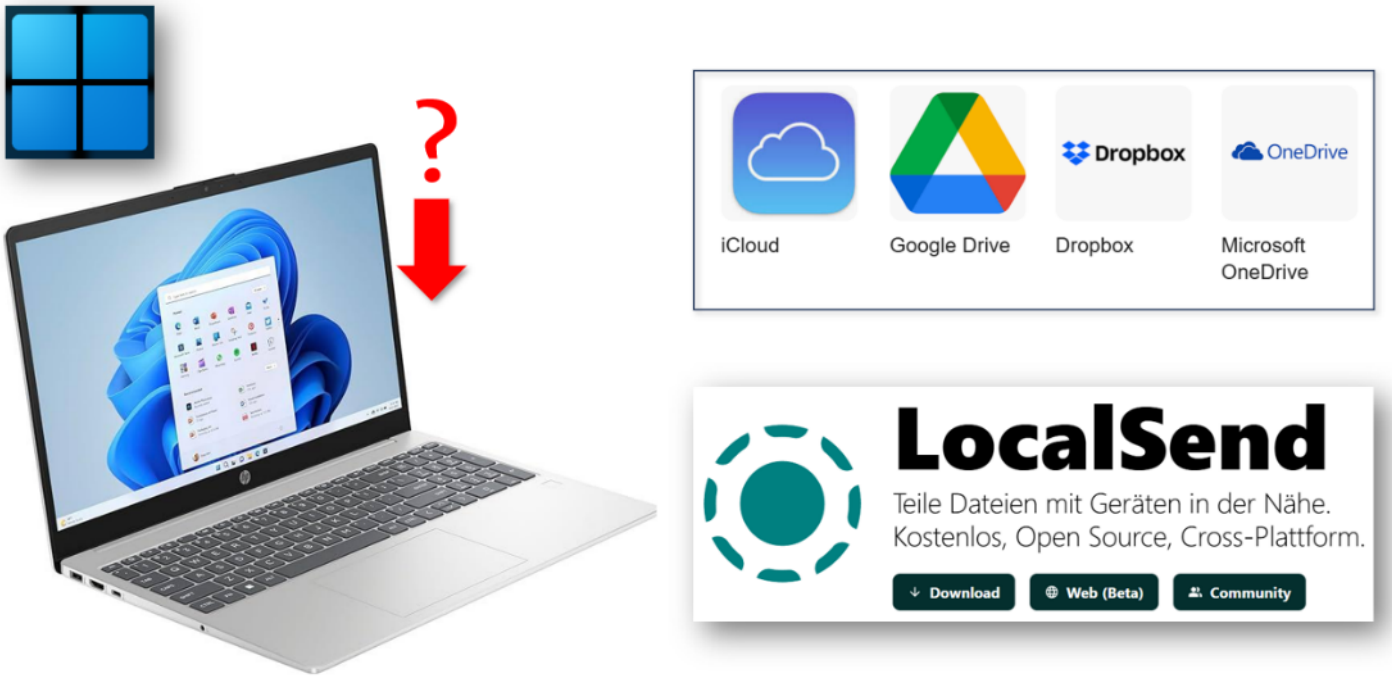
Spiegelreflex Kameras bieten viele unterschiedliche Einstellungsmöglichkeiten und man kann mit Wechselobjektiven arbeiten.
Auf grosse Distanzen sind sie Handykameras überlegen. Moderne Smartphones haben mehrere Objektive eingebaut und eine sehr gute Auflösung (Megapixel = Anzahl Punkte pro Bild in Millionen).
Grösste Nachteile der Spiegelreflexkameras sind Grösse und Gewicht.



Wer mit Polarsteps Reisen festhält, braucht in der Regel keinen Computer. Für ausführliche geschriebene Reiseberichte und deren Recherchen ist natürlich ein Laptop zu empfehlen, einen kleinen, leichten...
Wie kommen die Fotos vom Handy auf den Laptop? Generell kann man sagen: Simpel bei Transfer von iPhone auf Mac – mit AirDrop!
Fotos auswählen, auf das «Teilen» Symbol klicken...



Dann kann man das empfangsbereite Macbook anwählen und die Datei «über die Luft» auf einfache Weise übertragen...



Komplizierter wird es bei der Übertragung von einem Android Handy oder einem iPhone den auf PC...
Am Einfachsten geht das über eine Cloud Lösung, wie iCloud, Google Drive, Dropbox, OneDrive...
Und etwas schwieriger via Kabel oder einer speziellen App, wie z.B. «LocalSend»



Natürlich kann die Reise auch anders als mit PolarSteps festgehalten werden – z.B. in Form von einem Word Dokument mit eigefügten Bildern. Der Ausdruck auf dem eignenen Drucker ist natürlich wesentlich billiger, selbst wenn man den Ausdruck danach zu einem Buch binden lässt.



Wie üblich ist diese Präsentation auch auf der TERZO Homepage abrufbar.
Wir haben zudem ein Blatt mit den im Vortrag vorgestellten Apps zusammengestellt.