

# Red Bike



# GPS Praxisbuch

GARMIN® Edge 1030/ 830/ 530



# GPSPraxisbuch

**GARMIN** Edge 1030/  
Edge 830/ Edge 530

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf in irgendeiner Weise reproduziert werden.

Die Angaben und Daten in diesem Handbuch dienen ausschließlich Informationszwecken und gelten unter Vorbehalt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Sie sind nur zum Zweck der Identifizierung erwähnt und sind das ausschließliche Eigentum ihrer Halter.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag und Autor übernehmen dafür keinerlei Haftung oder Gewährleistung und auch keine Verantwortung für Folgeschäden auf Grund von Fehlern, Auslassungen oder Ungenauigkeiten dieses Handbuchs.

Herstellung & Verlag:  
Books on Demand GmbH, Norderstedt

Autor und Grafik: Janet Bader

GPS Praxisbuch Garmin Edge 1030/830/530  
2. Auflage – Oktober 2019  
© 2019 Red Bike

**ISBN 978-3-7448-8338-2**



# Inhaltsverzeichnis

Kapitel-Seite

<b>VORWORT</b> .....	<b>9</b>
<b>GRUNDAUSSTATTUNG</b> .....	<b>11</b>
<b>KAPITEL 1 –DAS GERÄT</b> .....	<b>1–12</b>
GERÄTESTART .....	1–12
TECHNISCHER ÜBERBLICK.....	1–13
GARMIN EXPRESS -D AS MANAGER-TOOL FÜR PC/MAC.....	1–15
DIE TASTEN UND BEDIENUNG.....	1–18
<i>Die Startseite</i> .....	1–20
<i>GPS-Empfang</i> .....	1–23
<i>Die Statusseite und Widget-Seiten</i> .....	1–24
<i>Licht / Helligkeit einstellen</i> .....	1–26
<i>Die eigene Bewegung aufzeichnen</i> .....	1–31
<i>Aufzeichnung stoppen</i> .....	1–32
<i>Während der Fahrt</i> .....	1–35
<i>Den Fahrrad-, „Tacho“ nutzen</i> .....	1–37
<i>Sich in der Karte orientieren</i> .....	1–37
<i>Das Arbeiten in der Höhenprofilansicht</i> .....	1–38
<i>Sonstige Button und ihre Bedeutung</i> .....	1–39
<i>Aktuelle Position abspeichern / Wegpunkte setzen</i> .....	1–40
AKTIVITÄTSPROFILE .....	1–41
<i>Einrichten von Aktivitätsprofilen/ Aktivitätseinstellungen</i> .....	1–43
<i>Navigations-und Karteneinstellungen des Profils</i> .....	1–51
TRAININGS-EINSTELLUNGEN & EIGENE STATISTIKEN .....	1–54
SYSTEM-EINSTELLUNGEN.....	1–56
ANWENDUNGEN.....	1–60
<i>Übertragung von Gerät zu Gerät</i> .....	1–60
<i>Datenübertragung per Bluetooth –Kopplung mit Smartphone</i> .....	1–61
<i>Notruffunktion</i> .....	1–64
<i>Live-Tracking und GroupTrack-Funktion</i> .....	1–65
<i>Virtueller Trainingspartner</i> .....	1–68
<i>Segmente</i> .....	1–69

<b>KAPITEL 2 - NAVIGATION.....</b>	<b>2-79</b>
GRUNDLAGEN .....	2-79
<i>Routen, Tracks und Strecken.....</i>	<i>2-79</i>
<i>Trackpunkte, Streckenpunkte, Wegpunkte und POIs.....</i>	<i>2-82</i>
NAVIGATION –TRACK/STRECKE: EIGENE WEGE ZUM ZIEL .....	2-83
<i>Navigation anhand von eigenen Aufzeichnungen.....</i>	<i>2-83</i>
<i>Navigation anhand von Touren aus dem Netz.....</i>	<i>2-90</i>
NAVIGATION - ROUTE: BELIEBIG ZUM ZIEL .....	2-91
<i>Routing-Einstellungen.....</i>	<i>2-92</i>
<i>Zieleingabe.....</i>	<i>2-93</i>
<i>Standort für die Zielsuche.....</i>	<i>2-93</i>
<i>Navigationsstart.....</i>	<i>2-96</i>
<i>Übungen.....</i>	<i>2-97</i>
<i>Ziele in der Karte suchen, speichern und Navigation starten.....</i>	<i>2-97</i>
<i>Suchen - POIs.....</i>	<i>2-98</i>
<i>Suchen -Koordinaten.....</i>	<i>2-99</i>
<i>RoundTrip Routing: Rundkurs-Funktion (Edge 1030/ 830).....</i>	<i>2-104</i>
<i>Routenplaner (nur Edge 1030 &amp; 830).....</i>	<i>2-107</i>
<i>Favoriten – Eigene Wegpunkte.....</i>	<i>2-112</i>
ZURÜCK ZUM START .....	2-114
TOURSTART/TOURENDE - SCHRITTE AM GERÄT.....	2-115
NAVIGATIONSVARIANTEN IM ÜBERBLICK -WIEDERHOLUNG .....	2-116
<i>A) Navigation zu einem Zielpunkt –„Los!“.....</i>	<i>2-116</i>
<i>B) Navigation auf einer Strecke mit Abbiegehinweise –„Los!“.....</i>	<i>2-116</i>
<i>C 1) Navigation auf einer Strecke ohne Abbiegehinweise –„Los!“.....</i>	<i>2-117</i>
<i>C 2) Navigation auf einer Strecke ohne Abbiegehinweise, aber mit Streckenpunkten –„Los!“.....</i>	<i>2-118</i>
TOURENAUSWAHL UNTERWEGS PER HANDY/TABLET-PC.....	2-120
1. a) <i>Garmin Connect Mobile-App: Streckenplanen.....</i>	<i>2-120</i>
1. b) <i>Garmin Connect Mobile-App: Strecken suchen.....</i>	<i>2-121</i>
2. <i>Komoot-App: Strecken detailliert planen nach Wunsch.....</i>	<i>2-122</i>
3. <i>GPS Touren von x-beliebigen Webseiten verwenden.....</i>	<i>2-127</i>
<b>KAPITEL 3 – MEHR DRAUS MACHEN.....</b>	<b>3-129</b>
EDGE AUFRÜSTEN .....	3-129
VERSCHIEDENE KARTENTYPEN .....	3-129
<i>Straßenkarten.....</i>	<i>3-129</i>
<i>Topografische Karten.....</i>	<i>3-130</i>
<i>BirdsEye.....</i>	<i>3-131</i>
KARTEN INSTALLIEREN .....	3-135
<i>Vorprogrammierte Datenkarte – microSD/SD-Karte.....</i>	<i>3-135</i>

<i>Kartendownload</i> .....	3–135
GPS SOFTWARE FÜR DEN COMPUTER.....	3–137
<i>Base Camp</i> .....	3–137
<i>Garmin Connect</i> .....	3–139
<i>Garmin Express – Das Manager-Tool</i> .....	3–140
CONNECT IQ-APPS UND ZUSÄTZLICHE DATENFELDER INSTALLIEREN .....	3–140
DATEIFORMATE :GPX,GDB,FIT,TCX.....	3–143
SICHERUNGSDATEI DES EDGE-GERÄTESPEICHERS ANLEGEN .....	3–144
SYSTEM-/ORDNERSTRUKTUR.....	3–144
MICROSD-KARTE EINRICHTEN (NUR EDGE 1030).....	3–147
FERTIGE TOUREN VON ANDEREN VERWENDEN .....	3–148
<i>Touren in Garmin Connect suchen</i> .....	3–148
<i>Touren aus dem „Netz“</i> .....	3–150
DATEN PER ARBEITSPLATZ-EXPLORER ZUM EDGE SENDEN.....	3–153
TOUREN SELBST PLANEN UND ZEICHNEN .....	3–156
<i>Zeichnen in Garmin Connect am PC</i> .....	3–156
<i>Touren erstellen in Garmin Connect am Handy/Tablet</i> .....	3–160
<i>Planung in Google Earth (am PC)</i> .....	3–161
<i>Zeichnen in Garmin BaseCamp (am PC)</i> .....	3–162
WEGPUNKTE IN BASECAMP ERSTELLEN .....	3–169
<i>Wegpunkte mittels Koordinaten erstellen</i> .....	3–169
STRECKENPUNKTE ERGÄNZEN .....	3–170
OBJEKTE AUS BASECAMP ZUM EDGE ÜBERTRAGEN .....	3–172
HÖHENWERTE: BAROMETRISCH, PER GPS ODER AUS DER KARTE.....	3–174
<b>KAPITEL 4 -AUSWERTEN, ANALYSIEREN &amp; ZIELE SETZEN.....</b>	<b>4–177</b>
AUFZEICHNUNG IN BASECAMP ÖFFNEN .....	4–177
AUFZEICHNUNG IN GARMIN CONNECT ÖFFNEN .....	4–182
<i>Ziele setzen und erfüllen</i> .....	4–189
TRAININGSPÄNE.....	4–190
TRAININGS ERSTELLEN .....	4–191
<i>Start eines Trainings</i> .....	4–193
<i>Trainingsgruppen</i> .....	4–194
<b>INDEX.....</b>	<b>196</b>
<b>ANHANG BEISPIELE DATENFELDSEITENE 1030.....</b>	<b>203</b>

Mit der darin bereitstehenden Option „Tour als Strecke speichern“ wandelst Du die Aufzeichnung in eine Strecke um, die Du dann auf der Startseite in der Kategorie „Navigation“ > „Strecken“ > „Gespeicherte Strecken“ wiederfindest und zum wiederholten Abfahren mit „Los!“ nutzen kannst.

### Während der Fahrt

Nach dem Du nun auf der Startseite durch Antippen des nach ◀ links oder ▶ rechts deutenden Pfeils das gewünschte Aktivitätsprofil gewählt und dann das große Radfahrer-Symbol berührt oder die mechanische

▶ Start-Taste gedrückt hast, wechselt der Edge in den „Trainingsseiten“-Modus. Von hier aus kannst Du mit einer seitlichen Wischbewegung über das Display (beim Edge 530 mit der mittleren oder unteren Taste der linken Geräteseite) zu den benachbarten Seiten umblättern. Dabei kann man am untersten bzw. linken Bildrand an der Unterteilung des kurz sichtbaren Balkens sehen wie viele Trainingsseiten aktiviert sind.

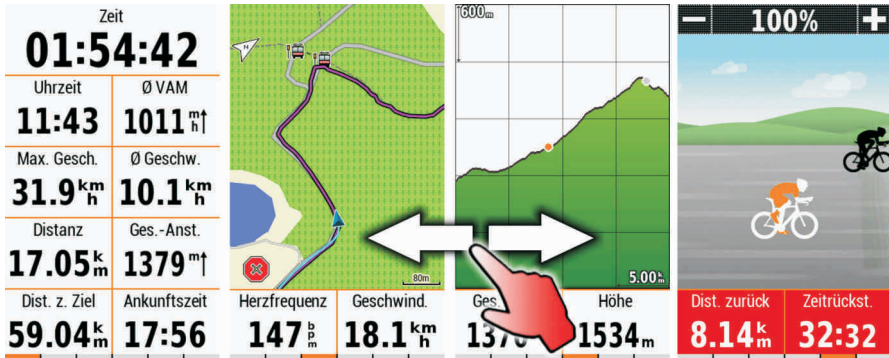
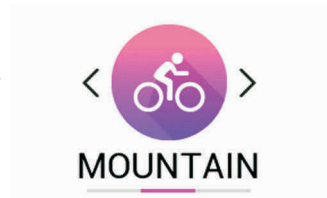
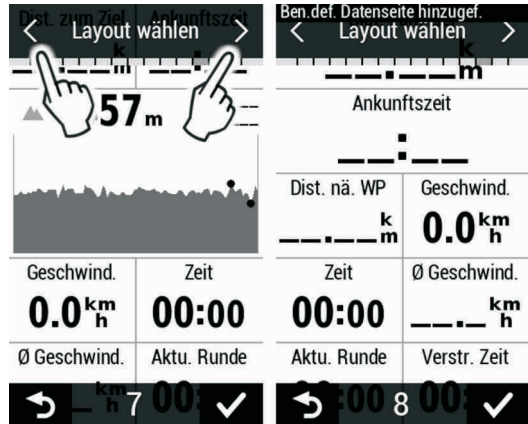


Abbildung 1-26 Beispiel einer Trainingsseiten-Anordnung beim Edge1030: Radcomputer-Ansicht, Karte, Höhenprofil, virtueller Trainingspartner

Abbildung 1-40 Datensite > Layout wählen

2. Auf der daraufhin erscheinenden Seite „Layout wählen“ kannst Du nun Einfluss auf die Anzahl und Aufteilung der Datenfelder nehmen. Tippe dazu auf die nach links < oder rechts > deutenden Pfeile am oberen Display-Rand und wähle die Darstellung, die Dir am besten gefällt. Bestätige wieder mit dem ✓ Häkchen rechts unten.



3. Deine ausgewählten Datenfeldwerte wurden nun an die gewählte Anzahl der Kästchen angepasst. Auf der nun erscheinenden Seite wirst Du bestimmt feststellen, dass die Position der einzelnen Werte für Dich nicht akzeptabel ist. Hier kannst Du dies nun (a) korrigieren oder (b) doch andere Werte auswählen.



a) Um 2 Felder miteinander zu tauschen, tippst Du diese nacheinander an.

Abbildung 1-41 links: Positionen der einzelnen Felder korrigieren

b) Um einem Feld doch einen anderen Wert zuzuweisen, tippst Du das entsprechende Feld 2x langsam nacheinander an. Daraufhin öffnet sich die Liste mit den Kategorien, die zur Auswahl stehen, aus denen Du einen Wert wählst.

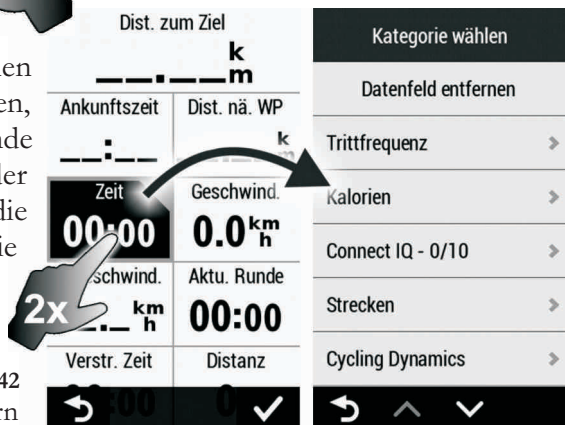


Abbildung 1-42 Feldwert ändern

# Touren genießen & zielorientiert trainieren

Der Edge 1030/ 830/ 530 + Du = Echte Freunde

Glaubst Du nicht? Dann ist dieses Buch genau das Richtige für Dich. Locker und einfach beginnen wir die Bedienung und Funktionen der Edge-Modelle 1030, 830 und 530 zu entdecken.

Keine Angst, trotz der speziellen Trainingsfunktionen, die wir kennenlernen, bleibt der Fokus beim Freizeit-Biker, der sich den Edge hauptsächlich als Fahrrad-Tacho und Navigationsgerät gekauft hat. Daher gibt's hier ein ganzes Kapitel zum Thema Navigation und mit welchen Einstellungen diese im Edge angewandt wird sowie ein weiteres Kapitel zur Tourenplanung und den Arbeiten am PC bzw. Smartphone. Natürlich sehen wir uns auch die Möglichkeiten zur Auswertung, Verwaltung und Nachbearbeitung der aufgezeichneten Daten an.

Am Ende wirst Du ihn mögen – Deinen Edge !!!

(PC-Anleitung für Windows-Nutzer bestens geeignet, Mac mit Abweichungen)

Das Buch wurde ursprünglich zum Edge 1030 verfasst. Die Geräte-Menüs der Modelle Edge 830 und 530 sind jedoch nahezu identisch und die beschriebenen Optionen auf sehr ähnliche Weise zu finden, daher meist nicht explizit beschrieben.

Navi & Tacho  
für Race, Tour &  
Fun mit dem Bike



9 783744 883382

Preis Deutschland 23,90 €

[www.red-bike.de](http://www.red-bike.de)

