



# zūmo® 200-Serie Benutzerhandbuch



Zur Verwendung mit dem zūmo 210 und zūmo 220

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street,  
Olathe, Kansas 66062, USA  
Tel.: +1-913-397-8200 oder  
+1-800-800-1020  
Fax: +1-913-397-8282

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House  
Hounslow Business Park,  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, UK  
Tel.: +44 (0) 870-850-1241 (außerhalb Großbritanniens)  
0808-238-0000 (innerhalb Großbritanniens)  
Fax: +44 (0) 870-850-1251

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road,  
Sijhih, Taipei County,  
Taiwan  
Tel.: 886-2-2642-9199  
Fax: 886-2-2642-9099

Alle Rechte vorbehalten. Sofern in diesem Benutzerhandbuch nicht anders festgelegt, darf ohne vorherige und ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Garmin kein Teil dieses Handbuchs zu irgendeinem Zweck reproduziert, kopiert, übertragen, weitergegeben, heruntergeladen oder auf Speichermedien jeglicher Art gespeichert werden. Garmin genehmigt hiermit, dass eine einzige Kopie dieses Handbuchs auf eine Festplatte oder ein anderes elektronisches Speichermedium zur Ansicht heruntergeladen und eine Kopie dieses Handbuchs oder der Überarbeitungen dieses Handbuchs ausgedruckt werden kann, vorausgesetzt, diese elektronische Kopie oder Druckversion enthält den vollständigen Text des vorliegenden Copyright-Hinweises; darüber hinaus ist jeglicher unbefugte kommerzielle Vertrieb dieses Handbuchs oder einer Überarbeitung des Handbuchs strengstens verboten.

Die Informationen im vorliegenden Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Auf der Garmin-Website ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zu Verwendung und Betrieb dieses Produkts sowie anderer Produkte von Garmin.

Garmin<sup>®</sup>, das Garmin-Logo, MapSource<sup>®</sup>, TracBack<sup>®</sup> und zūmo<sup>®</sup> sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Garmin Lock<sup>™</sup> und myGarmin Agent<sup>™</sup>, nüMaps Guarantee<sup>™</sup> und nüMaps Lifetime<sup>™</sup> sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

microSD<sup>™</sup> ist eine Marke der SD Card Association. Microsoft, Windows und Windows NT sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Mac<sup>®</sup> ist eine Marke von Apple Computer Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen ist. Verwendet mit Erlaubnis. Die Verwendung der Daten von geocaching.com unterliegt den Bedingungen des Nutzungsvertrags mit Geocaching.com, der unter <http://www.geocaching.com/about/termsofuse.aspx> zu finden ist. Die Wortmarke Bluetooth<sup>®</sup> und die Bluetooth-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet.

Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Inhaltsverzeichnis

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Erste Schritte .....</b>           | <b>1</b>  |
| Bedienelemente des zūmo® .....        | 1         |
| Einlegen des Akkus des zūmo .....     | 2         |
| Aufladen des zūmo .....               | 3         |
| Anbringen des zūmo im Auto .....      | 3         |
| Anbringen des zūmo am Motorrad .....  | 4         |
| Konfigurieren des zūmo .....          | 7         |
| Erfassen von Satellitensignalen ..... | 7         |
| Koppeln des Bluetooth®-Headsets ..... | 8         |
| Verwenden der Menüseite .....         | 8         |
| Verwenden der Einschalttaste .....    | 10        |
| <b>Zieleingabe .....</b>              | <b>12</b> |
| Suchen von Adressen .....             | 12        |
| Festlegen einer Zu                    |           |
| Hause-Position .....                  | 12        |
| Suchen von Orten durch                |           |
| Eingabe des Namens .....              | 13        |
| Suchen von kürzlich gefundenen        |           |
| Orten .....                           | 14        |
| Favoriten .....                       | 14        |
| Verwenden von Routen .....            | 15        |
| Eingeben von Koordinaten .....        | 16        |
| Suchen von Orten mit der Karte .....  | 17        |
| Verwenden von TracBack® .....         | 17        |
| Suchen in der Nähe einer anderen      |           |
| Position .....                        | 17        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Verwenden der Hauptseiten .....</b>   | <b>18</b> |
| Reisecomputer .....                      | 19        |
| Abbiegeliste .....                       | 19        |
| Abbiegeinformationen .....               | 19        |
| Routenseite .....                        | 19        |
| <b>Verwalten von Dateien .....</b>       | <b>21</b> |
| Unterstützte Dateiformate .....          | 21        |
| Laden von Dateien .....                  | 21        |
| Übertragen von Fotos für die             |           |
| Fotonavigation .....                     | 23        |
| Löschen von Dateien .....                | 23        |
| <b>Verwenden der Extras .....</b>        | <b>24</b> |
| Einstellungen .....                      | 24        |
| Wo bin ich? .....                        | 24        |
| Hilfe .....                              | 24        |
| Bildbetrachter .....                     | 24        |
| Routen .....                             | 25        |
| Eigene Daten .....                       | 25        |
| Weltzeituhr .....                        | 25        |
| Rechner .....                            | 26        |
| Einheitenrechner .....                   | 26        |
| Verkehrsfunk .....                       | 27        |
| <b>Verwenden des Verkehrsfunks .....</b> | <b>28</b> |
| Verkehrsbehinderungen im                 |           |
| aktuellen Gebiet .....                   | 28        |
| Farbcode für den Schweregrad .....       | 29        |
| Verkehrsbehinderungen auf der            |           |
| aktuellen Route .....                    | 29        |
| Anzeigen der Stau-Info-Karte .....       | 30        |

|                                   |           |                                     |           |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Anzeigen von                      |           | Löschen von Benutzerdaten.....      | 41        |
| Verkehrsbehinderungen .....       | 30        | Informationen zum Akku.....         | 41        |
| Verkehrsfunkabonnements.....      | 30        | Austauschen des Akkus des           |           |
| <b>Anpassen des zūmo.....</b>     | <b>31</b> | zūmo .....                          | 41        |
| Systemeinstellungen .....         | 31        | Austauschen der Sicherung .....     | 42        |
| Navigationseinstellungen .....    | 31        | Anbringen am Armaturenbrett .....   | 42        |
| Anzeigeeinstellungen .....        | 32        | Zusätzliche Karten.....             | 43        |
| Aktivieren der Funktion zum       |           | Extras und optionales Zubehör ..... | 43        |
| Verfolgen des                     |           | nūMaps Garantie™ .....              | 44        |
| Kraftstoffverbrauchs .....        | 33        | nūMaps Lifetime™ .....              | 44        |
| Zeiteinstellungen .....           | 33        | Informationen zu GPS-               |           |
| Spracheinstellungen.....          | 33        | Satellitensignalen .....            | 45        |
| Karteneinstellungen.....          | 34        | Kontaktaufnahme mit Garmin.....     | 45        |
| Fahrzeugeinstellungen .....       | 35        | Software-Lizenzvereinbarung.....    | 46        |
| Bluetooth-Einstellungen .....     | 35        | Technische Daten.....               | 47        |
| Positionsformat.....              | 35        | Fehlerbehebung .....                | 48        |
| Sicherheitseinstellungen .....    | 35        | <b>Index .....</b>                  | <b>50</b> |
| Informationen zu                  |           |                                     |           |
| Verkehrsfunkabonnements .....     | 36        |                                     |           |
| Wiederherstellen aller            |           |                                     |           |
| Einstellungen.....                | 37        |                                     |           |
| <b>Anhang .....</b>               | <b>38</b> |                                     |           |
| Registrieren des zūmo .....       | 38        |                                     |           |
| Pflegen des zūmo.....             | 38        |                                     |           |
| Reinigen des Geräts.....          | 38        |                                     |           |
| Sperren des zūmo .....            | 39        |                                     |           |
| Kalibrieren des Bildschirms ..... | 40        |                                     |           |
| Zurücksetzen des zūmo .....       | 40        |                                     |           |
| Aktualisieren der Software .....  | 40        |                                     |           |

# Erste Schritte

## Bedienelemente des zūmo®



**Einschalttaste:**

Zum Ein- oder Ausschalten des zūmo gedrückt halten,  
zum Anpassen von Lautstärke und Helligkeit der  
Hintergrundbeleuchtung kurz drücken



## Erste Schritte

### **WARNUNG**

Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Um schwere Verletzungen oder Schäden an Gerät oder Fahrzeug zu vermeiden, entfernen Sie das Gerät beim Aussteigen aus dem Fahrzeug oder lagern es so, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen in der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Produkt beiliegt.

### **HINWEIS**

Lesen Sie vor der Montage des Geräts die Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die Informationen zu gesetzlichen Vorschriften für die Befestigung an Windschutzscheiben enthält.

## Einlegen des Akkus des zūmo

1. Verwenden Sie den im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Lithium-Ionen-Akku.
2. Schieben Sie den Verschluss nach oben, um die Akkuabdeckung an der Rückseite des zūmo zu öffnen.

3. Suchen Sie nach den Metallkontaktstellen am Lithium-Ionen-Akku.
4. Setzen Sie den Akku so ein, dass die Metallkontaktstellen des Akkus an den Metallkontakten im Akkufach ausgerichtet sind.



5. Drücken Sie den Akku hinein.
6. Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf und schieben Sie sie, bis sie hörbar einrastet.

## Aufladen des zūmo

Laden Sie den zūmo mindestens 4 Stunden auf, bevor Sie das Gerät im Akkubetrieb verwenden.

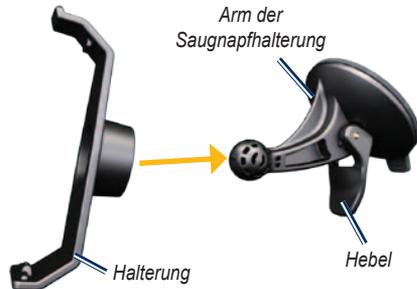
- Verwenden Sie das KFZ-Anschlusskabel.
- Verwenden Sie das USB-Kabel.
- Verwenden Sie ein optionales Netzteil.
- Verwenden Sie ein optionales Ladegerät.

## Anbringen des zūmo im Auto

1. Ziehen Sie die Schutzkappe des Mini-USB-Anschlusses auf der Rückseite des zūmo ab.



2. Schließen Sie das KFZ-Anschlusskabel an den Mini-USB-Anschluss an.
3. Lassen Sie die Halterung in den Arm der Saugnapfhalterung einrasten.



4. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Saugnapfhalterung. Reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe und die Saugnapfhalterung mit einem fusselfreien Tuch.
5. Positionieren Sie die Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe.
6. Klappen Sie den Hebel in Richtung der Windschutzscheibe zurück.
7. Setzen Sie die Unterseite des zūmo in die Halterung ein.



8. Drücken Sie den zümo nach hinten, bis er einrastet.
9. Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels an eine Stromquelle im Fahrzeug an. Der zümo schaltet sich automatisch ein, wenn das Gerät angeschlossen und das Fahrzeug angelassen ist.

## Anbringen des zümo am Motorrad

### **WARNUNG**

Eine fehlerhafte Verkabelung des Netzkabels mit Blankdrähten kann Schäden an Fahrzeug oder Batterie sowie Verletzungen nach sich ziehen. Garmin empfiehlt daher dringend, die Montage des Geräts von einem Installateur durchführen zu lassen, der Erfahrung mit elektrischen Anlagen hat.

### **HINWEIS**

Um ein Entladen der Batterie zu verhindern, sollten Sie das Anschlusskabel des zümo trennen, wenn Sie Ihr Motorrad abstellen.

**HINWEIS:** Wählen Sie basierend auf den verfügbaren Stromquellen und einer sicheren Kabelführung eine geeignete und sichere Position für die Anbringung des zümo am Motorrad aus.

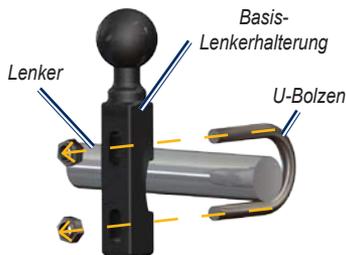
## Anbringen der Basis-Lenkerhalterung

Im Lieferumfang des zūmo sind Zubehörteile für zwei Möglichkeiten der Anbringung am Lenker enthalten. Für eine benutzerspezifische Montage ist möglicherweise zusätzliche Hardware erforderlich ([www.ram-mount.com](http://www.ram-mount.com)).

### Montieren des U-Bolzens und der Basis-Lenkerhalterung:

1. Legen Sie den U-Bolzen um die Lenkstange, und führen Sie die Enden durch die Basis-Lenkerhalterung.
2. Ziehen Sie die Muttern an, damit die Basis sicher befestigt ist. Ziehen Sie sie jedoch nicht zu fest an.

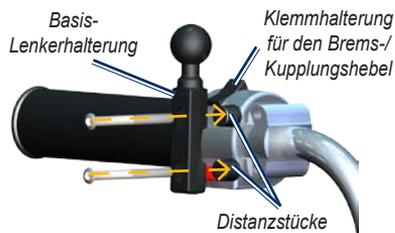
**HINWEIS:** Es wird ein Drehmoment von 50 lbs/Zoll empfohlen. Das maximale Drehmoment beträgt 80 lbs/Zoll.



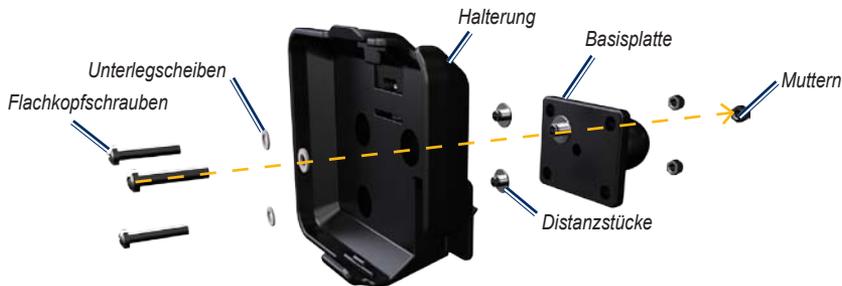
### Montieren der Basis-Lenkerhalterung an der Klemmhalterung für den Brems-/Kupplungshebel:

**HINWEIS:** Sowohl standardmäßige 1/4-Zoll-Schrauben als auch M6-Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie die Schraubengröße, die mit den werkseitig verwendeten Schrauben der Klemmhalterung für den Brems-/Kupplungshebel übereinstimmt.

1. Entfernen Sie die zwei werkseitig verwendeten Schrauben der Klemmhalterung für den Brems-/Kupplungshebel.
2. Führen Sie die neuen Schrauben durch die Basis-Lenkerhalterung, die Distanzstücke und die Klemmhalterung.
3. Ziehen Sie die Schrauben an, damit die Basis sicher befestigt ist.



## Erste Schritte

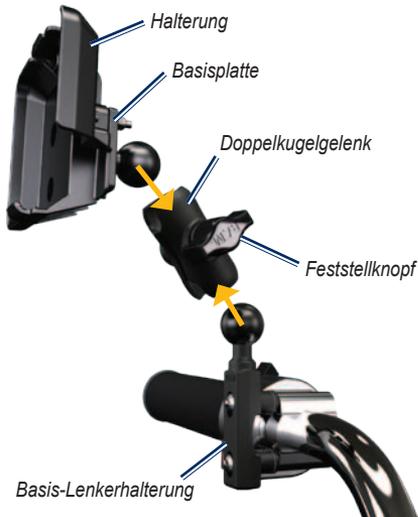


### Anbringen der Basisplatte an der Halterung des zümo

1. Führen Sie die Flachkopfschrauben (M4 × 40 mm) durch Unterlegscheiben, Halterung, Distanzstücke und Basisplatte.
2. Ziehen Sie die Muttern an, damit die Basisplatte sicher befestigt ist.

### Anbringen der Basisplatte an der Basis-Lenkerhalterung

1. Richten Sie die Kugel der Basis-Lenkerhalterung sowie die Kugel der Basisplatte auf das Doppelkugelgelenk aus.
2. Ziehen Sie den Feststellknopf leicht an.
3. Passen Sie die Ausrichtung des Geräts an, um es für Anzeige und Betrieb zu optimieren.
4. Ziehen Sie den Feststellknopf an, damit die Basis sicher befestigt ist.



## Einsetzen des zūmo in die Halterung

1. Setzen Sie die Unterseite des zūmo in die Halterung ein.
2. Drücken Sie den zūmo nach hinten, bis er einrastet.



## Entnehmen des zūmo aus den Halterungen

1. Drücken Sie den Entriegelungshebel an der Oberseite der Halterung, um die Verriegelung des zūmo zu lösen.
2. Nehmen Sie den zūmo heraus.

## Konfigurieren des zūmo

Schalten Sie den zūmo ein, indem Sie  gedrückt halten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Erfassen von Satellitensignalen

Begeben Sie sich im Freien an eine Stelle, an der keine hohen Gebäude den Empfang stören. Halten Sie das Fahrzeug an, und schalten Sie den zūmo ein. Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern.

Die  Balken zeigen die Stärke des Satellitensignals an. Wenn die Balken grün angezeigt werden, hat der zūmo Satellitensignale erfasst. Jetzt können Sie ein Ziel auswählen und dorthin navigieren.

# Koppeln des Bluetooth®-Headsets

Sie können die Tonausgabe des zūmo über das Bluetooth-Headset hören. Wenn Sie zwei Geräte zum ersten Mal zusammen verwenden, müssen Sie sie zunächst miteinander „koppeln“, d. h. verbinden. Das Bluetooth-Headset und der zūmo müssen eingeschaltet sein und dürfen sich maximal 10 Meter voneinander entfernt befinden. Nach der ersten Kopplung können die beiden Geräte bei jedem Einschalten automatisch eine Verbindung miteinander herstellen.

1. Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Bluetooth**.
2. Aktivieren Sie auf dem zūmo die Bluetooth-Funktion.
3. Tippen Sie unter Verbindungen auf **Hinzufügen** oder **Ändern**.
4. Schalten Sie das Headset für andere Geräte sichtbar (Bluetooth-Sichtbarkeit).
5. Tippen Sie auf dem zūmo auf **OK**.
6. Wählen Sie das Headset aus, und tippen Sie auf **OK**.
7. Geben Sie gegebenenfalls die Bluetooth-PIN für das Headset ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

8. Tippen Sie auf **OK**.

**HINWEIS:** Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 35](#) oder im Benutzerhandbuch des Headsets.

## Verwenden der Menüseite



- 1 Stärke des GPS-Satellitensignals.
- 2 Status des Bluetooth-Headsets.
- 3 Verwendungsmodus. Tippen Sie hierauf, um zum Modus **Motorrad**, **Auto**, **Zu Fuss**, **Fahrrad** oder **Roller** zu wechseln.
- 4 Akkuladestand.
- 5 Aktuelle Zeit. Tippen Sie hierauf, um die Zeiteinstellungen zu ändern.
- 6 Tippen Sie hierauf, um ein Ziel zu suchen.

- 7 Tippen Sie hierauf, um die Karte anzuzeigen.
- 8 Tippen Sie hierauf, um die Lautstärke anzupassen.

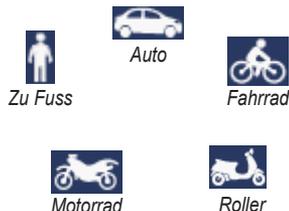
**HINWEIS:** Wenn Sie ein Bluetooth-Headset mit dem zūmo gekoppelt haben, passen Sie die Lautstärke über das Headset an.

- 9 Tippen Sie hier, um die Extras zu verwenden, z. B. Einstellungen, die Funktion **Wo bin ich?**, Hilfe und Routen.

## Tipps und Kurzbefehle für den zūmo

- Sie können schnell zur Menüseite zurückkehren, indem Sie die Schaltfläche **Zurück** etwas länger berühren.
- Tippen Sie auf  bzw. , um weitere Optionen anzuzeigen. Berühren Sie diese Schaltflächen etwas länger, um den Bildlauf zu beschleunigen.
- Die Seiten werden je nach Verwendungsmodus und Einstellungen verschieden angezeigt.

## Auswählen eines Verwendungsmodus



Der zūmo bietet verschiedene Verwendungsmodi für die verschiedenen Arten der Fortbewegung. Routing und Navigation werden je nach Verwendungsmodus unterschiedlich berechnet. Einbahnstraßen werden beispielsweise im Zu Fuss-Modus anders behandelt als im Automodus.

## Ändern des Verwendungsmodus

1. Tippen Sie auf das Symbol für den Verwendungsmodus.
2. Wählen Sie einen Modus, und tippen Sie auf **OK**.
3. Tippen Sie auf **Ja**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen für den Verwendungsmodus zu konfigurieren. Weitere Informationen zu benutzerdefinierten Einstellungen finden Sie auf [Seite 31](#).

### Verwenden der Einschalttaste

Drücken Sie kurz die  Einschalttaste, um zusätzliche Optionen anzuzeigen:

- Tippen Sie auf  bzw. , um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.
- Tippen Sie auf  bzw. , um die Lautstärke anzupassen.
- Tippen Sie auf das Kontrollkästchen neben **Stumm**, um die Tonausgabe stumm zu schalten.

### Zurücksetzen des zūmo

Wenn der zūmo nicht mehr funktioniert, setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die

 Einschalttaste gedrückt halten.

### Suchen nach Points of Interest

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Points of Interest**.
2. Wählen Sie eine Kategorie aus.
3. Wählen Sie ein Ziel aus, und tippen Sie auf **Los!**.

Um ein Ziel über den Namen zu suchen, tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Points of Interest** > **Namen eingeben**.

Um in einem anderen Gebiet zu suchen, tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Nahe**.

## Verwenden der Seite „Los!“



- 1 Tippen Sie hierauf, um die Route auf der Karte anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie hierauf, um mit der Navigation der Route zu beginnen.
- 3 Tippen Sie hierauf, um diese Position und das umliegende Gebiet auf der Karte anzuzeigen. Siehe [Seite 18](#).
- 4 Tippen Sie hierauf, um diese Position in den Favoriten zu speichern.

## Hinzufügen eines Zwischenstoppes zur Route

1. Wenn eine Route aktiv ist, tippen Sie auf **Menü** > **Zieleingabe**.
2. Suchen Sie nach dem zusätzlichen Stopp (Zwischenziel).
3. Tippen Sie auf **Los!**.

4. Tippen Sie auf **Als Zwischenziel hinzufügen**, um diesen Stopp vor dem Zielort einzufügen.  
ODER  
Tippen Sie auf **Als neues Ziel verwenden**, um diesen Punkt als neues Endziel festzulegen.

## Wählen einer Umleitung

Wenn die Straße, auf der Sie sich befinden, im weiteren Verlauf gesperrt ist, können Sie eine Umleitung wählen.

**HINWEIS:** Diese Option ist bei der Navigation im Luftlinien-Modus nicht verfügbar.

1. Wenn eine Route aktiv ist, tippen Sie auf **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Umleitung**.

Der zūmo versucht, eine alternative Route zu finden, bei der die aktuell befahrene Straße oder die nächste Straße in der Abbiegelisten vermieden wird, um danach wieder zur ursprünglichen Route zurückzukehren. Falls die gegenwärtig eingeschlagene Route die einzig mögliche ist, kann der zūmo keine Umleitung berechnen.

# Zieleingabe

Das Menü **Zieleingabe** enthält mehrere unterschiedliche Kategorien, die die Suche nach Zielen erleichtern. Informationen zum Durchführen einer einfachen Suche finden Sie auf [Seite 10](#).

**TIPP:** Tippen Sie auf **Nahe**, um das Suchgebiet zu ändern. Siehe [Seite 17](#).

## Suchen von Adressen

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Adresse**.
2. Ändern Sie bei Bedarf Bundesland, Land oder Provinz.
3. Tippen Sie auf **Stadt/Ort eingeben**, geben Sie die Stadt oder die Postleitzahl ein, und tippen Sie auf **Fertig**. Wählen Sie die Stadt bzw. Postleitzahl aus der Liste aus. (Nicht alle Karten bieten die Möglichkeit des Suchens nach Postleitzahlen.) Sollten Sie sich in Bezug auf den Namen der Stadt unsicher sein, tippen Sie auf **Alle durchsuchen**.
4. Geben Sie die Hausnummer der Adresse ein, und tippen Sie auf **Fertig**.
5. Geben Sie die Straße ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

6. Wählen Sie ggf. die richtige Straße aus der Liste aus.

7. Tippen Sie bei Bedarf auf die Adresse.

**HINWEIS:** Abhängig von der auf dem zümo geladenen Kartenversion können sich die Schaltflächenbezeichnungen und die Reihenfolge der vorzunehmenden Eingaben von den hier genannten Angaben unterscheiden.

## Festlegen einer Zu Hause-Position

Sie können einen Ort, an den Sie sehr häufig zurückkehren, als Zu Hause-Position festlegen.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Nach Hause**.
2. Wählen Sie eine Option aus.
3. Geben Sie die Adresse ein, und tippen Sie auf **Los!**.

## Aufsuchen der Zu Hause-Position

Nachdem Sie eine Zu Hause-Position festgelegt haben, können Sie sich jederzeit dorthin leiten lassen, indem Sie auf **Zieleingabe** > **Nach Hause** tippen.

## Ändern der Zu Hause-Position

Damit Sie die Zu Hause-Position ändern können, müssen Sie sie zunächst aus den Favoriten löschen.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Favoriten**.
2. Wählen Sie die Zu Hause-Position aus.
3. Tippen Sie auf **Zu Hause** > **Bearbeiten** > **Entfernen** > **Ja**.

Nachdem Sie die Zu Hause-Position gelöscht haben, folgen Sie den auf [Seite 12](#) beschriebenen Schritten, um sie zurückzusetzen.

## Suchen von Orten durch Eingabe des Namens

Wenn Ihnen der Name der Position bekannt ist, nach der Sie suchen, können Sie sie über die Bildschirmtastatur eingeben. Sie können auch im Namen enthaltene Buchstaben eingeben, um die Suche einzuzengen.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Points of Interest** > **Namen eingeben**.
2. Geben Sie mithilfe der Bildschirmtastatur im Namen enthaltene Buchstaben ein.  
Tippen Sie auf **Fertig**.

## Verwenden der Bildschirmtastatur

Wenn eine Bildschirmtastatur angezeigt wird, tippen Sie auf einen Buchstaben bzw. eine Zahl, um das entsprechende Zeichen einzugeben.



- Tippen Sie auf , um eine Liste der zuletzt gesuchten Suchbegriffe anzuzeigen.
- Tippen Sie auf , um ein Zeichen zu löschen. Berühren Sie die Schaltfläche  etwas länger, um die gesamte Eingabe zu löschen.
- Tippen Sie auf , um ein Leerzeichen einzugeben.
- Tippen Sie auf , um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben zu wechseln.
- Tippen Sie auf **Sprache**, um den Sprachmodus für die Tastatur auszuwählen.
- Tippen Sie auf **123**, um Sonderzeichen einzugeben, z. B. Satzzeichen.

### Suchen von kürzlich gefundenen Orten

Auf dem zūmo werden in der Liste **Kürzlich gefunden** die 50 zuletzt gesuchten Orte gespeichert. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Kürzlich gefunden**. Die zuletzt angezeigten Orte werden am Anfang der Liste aufgeführt.

### Löschen von kürzlich gefundenen Orten

Entfernen Sie alle Orte aus der Liste **Kürzlich gefunden**, indem Sie auf **Löschen** > **Ja** tippen.

**HINWEIS:** Wenn Sie auf **Löschen** tippen, werden alle Elemente aus der Liste entfernt. Der eigentliche Ort wird dabei nicht vom zūmo gelöscht.

### Favoriten

Sie können Orte in den Favoriten ablegen, um sie schnell zu finden und Routen zu ihnen zu erstellen. Die Zu Hause-Position wird ebenfalls in den Favoriten gespeichert.

### Speichern des aktuellen Standorts

Tippen Sie auf der Karte auf . Tippen Sie auf **Position speichern**, um die aktuelle Position zu speichern.

### Speichern von gefundenen Orten

1. Nachdem Sie den gewünschten Ort gefunden haben, tippen Sie auf **Speichern**.
2. Tippen Sie auf **OK**. Der Ort wird in den Favoriten gespeichert.

### Suchen von gespeicherten Orten

Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Favoriten**. Die gespeicherten Orte werden aufgeführt.

## Bearbeiten von gespeicherten Orten

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe > Favoriten**.
2. Tippen Sie auf die Position, die Sie bearbeiten möchten.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.



4. Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.

## Extras

Informationen zu Extras, z. B. zu Radar-Info, finden Sie auf [Seite 43](#).

## Verwenden von Routen

Tippen Sie auf **Zieleingabe > Routen**. Wählen Sie die gewünschte Route aus, und tippen Sie auf **Los!**.

## Erstellen von Routen

Erstellen und speichern Sie mit dem zūmo Routen vor Ihrer nächsten Reise. Sie können bis zu zehn Routen speichern.

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** (oder **Extras**) > **Routen > Neu**.
2. Tippen Sie auf **Neuen Startpunkt hinzufügen**.
3. Suchen Sie eine Position, die als Startpunkt dienen soll, und tippen Sie auf **Wählen**.
4. Tippen Sie auf **Neuen Endpunkt hinzufügen**.
5. Suchen Sie eine Position, die als Endpunkt dienen soll, und tippen Sie auf **Wählen**.



6. Tippen Sie auf , um der Route eine weitere Position hinzuzufügen. Tippen Sie auf , um eine Position zu entfernen.
7. Tippen Sie auf **Weiter**, um die Route zu berechnen und sie auf der Karte anzuzeigen.
8. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Route zu speichern und den Vorgang zu beenden.

### Bearbeiten von Routen

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** (oder **Extras**) > **Routen**.
2. Wählen Sie die Route aus, die Sie bearbeiten möchten.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
4. Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.

### Eingeben von Koordinaten

Wenn Ihnen die geografischen Koordinaten des Ziels bekannt sind, können Sie mithilfe des zūmo durch Eingabe der Breiten- und Längengrade (oder anderer Koordinatenformate) zum Ziel navigieren. Dies kann besonders beim Geocaching hilfreich sein. Informationen zum Geocaching finden Sie unter [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Koordinaten**.
2. Tippen Sie auf **Format**, um das Koordinatenformat zu ändern. Da verschiedene Karten unterschiedliche Positionsformate verwenden, können Sie auf dem zūmo das richtige Koordinatenformat für die von Ihnen verwendete Kartenart auswählen.
3. Geben Sie die Koordinaten ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

## Suchen von Orten mit der Karte

Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Karte durchsuchen**.

### Tipps zum Durchsuchen der Karte

- Tippen Sie auf die Karte, und verschieben Sie sie mit dem Finger, um andere Bereiche der Karte anzuzeigen.
- Tippen Sie auf **—** bzw. **+**, um den angezeigten Abschnitt zu vergrößern oder zu verkleinern.
- Tippen Sie auf ein Objekt auf der Karte. Es wird ein Pfeil eingeblendet, der auf das Objekt zeigt.
- Tippen Sie auf **Speichern**, um diese Position zu speichern.
- Tippen Sie auf **Los!**, um zur entsprechenden Position zu navigieren.

Wenn das GPS-Gerät ausgeschaltet ist, tippen Sie auf **Position**, um die gewählte Position als Standort festzulegen. Siehe [Seite 31](#).

## Verwenden von TracBack®

Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **TracBack**, um den letzten Track anzuzeigen. Tippen Sie auf **Speichern**, um diesen Track in den Favoriten zu speichern. Tippen Sie auf **Los!**, um dem letzten Reiseweg zu folgen.

## Suchen in der Nähe einer anderen Position

**HINWEIS:** Der zūmo sucht automatisch nach Orten in der Nähe der aktuellen Position.

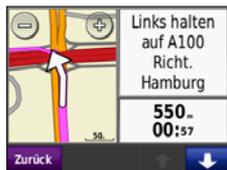
1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Nahe**.
2. Wählen Sie eine Option aus.

## Verwenden der Hauptseiten

Die Route ist durch eine magentafarbene Linie gekennzeichnet. Während der Fahrt führt Sie der zūmo mithilfe von Sprachansagen, Pfeilen auf der Karte und Anweisungen oben auf der Karte zum Ziel. Die Zielflagge zeigt das Ziel an. Wenn Sie von der ursprünglichen Route abweichen, berechnet der zūmo die Route neu und liefert neue Fahrhinweisungen.



- 1 Tippen Sie hierauf, um die nächste Abbiegung anzuzeigen (Navigation auf Straßen).



- 2 Tippen Sie auf die Textleiste, um die Abbiegeliste anzuzeigen.



- 3 Tippen Sie hierauf, um die Ansicht zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

- 4 Tippen Sie auf das Fahrzeugsymbol, um die Seite **Wo bin ich?** anzuzeigen.



- 5 Tippen Sie hier, um den Reisetimer anzuzeigen.



- 6 Tippen Sie hier, um die Menüseite anzuzeigen.

## Reisecomputer

Der Reisecomputer zeigt die aktuelle Geschwindigkeit sowie hilfreiche Statistiken zur Reise an.

Um den Reisecomputer anzuzeigen, tippen Sie auf der Karte auf **Geschwindigkeit**. Wenn Sie die Fahrt häufig unterbrechen, lassen Sie den zūmo eingeschaltet, damit die Reisezeit genau erfasst werden kann.

## Zurücksetzen des Reisecomputers

Setzen Sie den Reisecomputer vor jeder Fahrt zurück, damit die angezeigten Daten stets aktuell sind. Tippen Sie auf **Daten zurücksetzen**, um alle Werte auf der Reisecomputerseite zurückzusetzen. Tippen Sie auf **Max. rücksetzen**, um die Maximal-Geschwindigkeit zurückzusetzen.

## Abbiegeliste

Beim Navigieren von Routen werden auf der Abbiegelistenseite Anweisungen zum Abbiegen für die gesamte Route sowie die Entfernung zwischen den einzelnen Abbiegepunkten angezeigt.

Tippen Sie oben auf der Kartenseite auf die Textleiste, um die Abbiegeliste zu öffnen. Tippen Sie auf eine Abbiegung auf der Liste, um Informationen zur nächsten Abbiegung anzuzeigen. Tippen Sie auf **Karte**, um die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen.

## Abbiegeinformationen

Beim Navigieren von Routen werden auf der Karte die nächste Abbiegung sowie die verbleibende Entfernung und Zeit bis zum Erreichen dieses Punkts angezeigt.

Berühren Sie die linke obere Ecke der Karte, um die nächste Abbiegung anzuzeigen. Sie können stattdessen auch auf jede in der Liste genannte Abbiegung tippen.

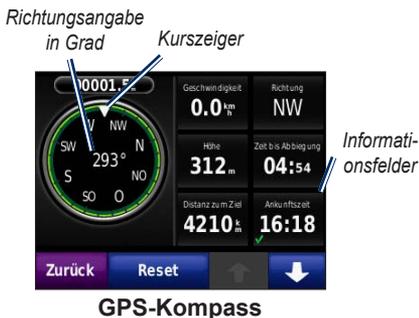
## Routenseite

Die Routenseite zeigt drei verschiedene Arten von Routen zum Ziel an: kürzere Zeit, kürzere Strecke und Luftlinie. Tippen Sie auf eine Routenschaltfläche an der Seite des Bildschirms, um diese Route auszuwählen. Weitere Informationen zu Routenpräferenzen finden Sie auf [Seite 31](#).

## Verwenden der Hauptseiten

Tippen Sie auf der Seite **Los!** auf die Registerkarte mit den Routeninformationen, auf der Verwendungsmodus sowie Distanz und Zeit bis zum Ziel aufgeführt werden, um die Routenseite zu öffnen.

### Kompass



Sie können mit dem GPS-Kompass navigieren. Eine Kalibrierung ist nicht erforderlich, jedoch müssen Sie eine freie Sicht zum Himmel haben. Tippen Sie auf der Kartenseite auf ein Datenfeld, um den Kompass anzuzeigen. Während Sie unterwegs sind, dreht sich der Kompass. Der Kurszeiger gibt die gegenwärtige Richtung an. In der Mitte des Kompasses wird die Richtung außerdem in Grad angezeigt. In den

Informationsfeldern werden Geschwindigkeit, Höhe, Uhrzeit und die Genauigkeit des GPS-Signals angezeigt.

### Luftlinien-Navigation mit dem Kompass

Wenn Sie eine Route im Luftlinien-Modus navigieren, zeigt ein Pfeil die Richtung an, in die Sie fahren sollten, um die Route einzuhalten. Zeigt der Richtungspegel auf den Kurszeiger, bewegen Sie sich direkt in Richtung des Ziels. Das Informationsfeld rechts unten gibt die Distanz bis zum Ziel an.



## Verwalten von Dateien

Sie können Dateien wie JPEG-Bilddateien und GPX-Routendateien im internen Speicher auf dem zūmo oder auf einer microSD-Speicherkarte speichern.

**HINWEIS:** Der zūmo ist nicht mit Windows® 95, 98, Me oder Windows NT® kompatibel. Ebenso ist das Gerät nicht mit Mac® OS 10.3 und früheren Versionen kompatibel.

## Unterstützte Dateiformate

- JPEG-, JPG-, PNG-, BMP- und GIF-Bilddateien: siehe [Seite 23](#)
- Karten-, Routen- und Wegpunktdateien von MapSource®: siehe [Seite 43](#)
- GPI-Dateien (Dateien für Benutzer-POIs aus Garmin POI Loader): siehe [Seite 44](#)

## Laden von Dateien



## Einlegen einer microSD-Karte (optional)

1. Schieben Sie den Verschluss nach oben, um die Akkuabdeckung an der Rückseite des zūmo zu öffnen.
2. Entfernen Sie den Akku.
3. Schieben Sie die Karte mit leichtem Druck in den Steckplatz ein, bis sie einrastet. Zum Entfernen der Karte drücken Sie kurz darauf, bis sie entriegelt ist und entnommen werden kann.
4. Wechseln Sie den Akku aus.

5. Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf und schieben Sie sie, bis sie hörbar einrastet.

### Anschließen des USB-Kabels

Schließen Sie den Mini-USB-Stecker an der Rückseite des zūmo an. Schließen Sie das größere Ende des Kabels an einen freien USB-Anschluss des Computers an.

Der zūmo sowie die microSD-Speicherkarte werden unter Windows im Arbeitsplatz als Wechseldatenträger und unter Mac als verbundene Laufwerke angezeigt.

**HINWEIS:** Einige Betriebssysteme oder Computer mit mehreren Netzlaufwerken können die zūmo-Laufwerke nicht anzeigen. Informationen zum Zuweisen von Laufwerkbuchstaben finden Sie in der Hilfe des Betriebssystems.

### Übertragen von Dateien auf den zūmo

Kopieren Sie die Dateien vom Computer auf die zūmo-Laufwerke.

1. Suchen Sie auf dem Computer die Datei, die Sie kopieren möchten.
2. Wählen Sie die Datei, und tippen Sie auf **Bearbeiten > Kopieren**.
3. Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der microSD-Speicherkarte.
4. Klicken Sie auf **Bearbeiten > Einfügen**. Die Datei wird dann in der Liste der Dateien im Speicher des zūmo bzw. auf der microSD-Karte angezeigt.

### Trennen der Verbindung und Entfernen des USB-Kabels

Nachdem Sie die gewünschten Dateien übertragen haben, klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol zum sicheren Entfernen der Hardware , oder ziehen Sie unter Mac das Laufwerksymbol in den **Papierkorb** . Trennen Sie den zūmo vom Computer.

## Übertragen von Fotos für die Fotonavigation

Laden Sie zur Fotonavigation Fotos mit Positionsdaten auf den zūmo bzw. die microSD-Speicherkarte. Weitere Informationen finden Sie unter <http://connect.garmin.com/photos>.

1. Schließen Sie den zūmo an den Computer an.
2. Rufen Sie die Website <http://connect.garmin.com/photos> auf, und melden Sie sich an.
3. Wählen Sie ein Foto aus.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Löschen von Dateien

### HINWEIS

Wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, entfernen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des zūmo enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.

Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem zūmo und dem Computer her, und öffnen Sie das zūmo-Laufwerk bzw. die microSD-Speicherkarte. Markieren Sie die Datei, die Sie löschen möchten, und drücken Sie auf der Tastatur des Computers die Taste **Entf**.

### Verwenden der Extras

Das Menü **Extras** enthält viele hilfreiche Funktionen für unterwegs. Tippen Sie auf der Menüseite auf **Extras**, um auf das Menü **Extras** zuzugreifen.



### Einstellungen

Informationen zu den Einstellungen finden Sie auf den [Seiten 31–37](#).

### Wo bin ich?

Tippen Sie auf **Wo bin ich?**, um Informationen zur aktuellen Position anzuzeigen. Diese Funktion ist sehr hilfreich, falls Sie einer Notrufzentrale Ihren Standort mitteilen müssen. Tippen Sie rechts auf eine Schaltfläche, um die nächstgelegenen Positionen in dieser Kategorie anzuzeigen. Tippen Sie auf **Position speichern**, um die aktuelle Position zu speichern.

### Hilfe

Tippen Sie auf **Hilfe**, um Informationen zum zümo anzuzeigen.

### Bildbetrachter

Mit dem Bildbetrachter können Sie Bilder anzeigen, die Sie auf dem zümo oder der microSD-Speicherkarte gespeichert haben.

1. Tippen Sie auf **Extras > Bildbetrachter**.
2. Tippen Sie auf ein Bild, um es vergrößert anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf die Pfeile, um alle Bilder anzuzeigen.

## Anzeigen von Diaschauen

Tippen Sie auf **Diaschau**, um eine Diaschau zu starten, bei der alle Bilder jeweils einige Sekunden lang angezeigt werden. Beenden Sie die Diaschau, indem Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm tippen.

## Navigieren zu einem Bild

Enthält das Bild Positionsdaten, tippen Sie auf **Info > Los!**, um eine Route dorthin zu erstellen. Weitere Informationen zum Übertragen von Bildern auf den zūmo finden Sie auf [Seite 23](#).

## Routen

Informationen zu Routen finden Sie auf [Seite 15](#).

## Eigene Daten

Verwenden Sie diese Option, um gespeicherte Daten, z. B. Favoriten, zu verwalten oder zu löschen. Wenn Sie eine Route von MapSource übertragen haben, tippen Sie auf **Route aus Datei importieren**, um die Route auf dem zūmo zu verwenden.

## Weltzeituhr

1. Tippen Sie auf **Extras > Weltzeituhr**.
2. Um eine der aufgeführten Städte zu ändern, tippen Sie darauf.
3. Geben Sie einen Städtenamen ein, und tippen Sie auf **Fertig**.
4. Wählen Sie ggf. die richtige Stadt aus.
5. Tippen Sie auf **Speichern**.
6. Tippen Sie auf **Weltkarte**, um eine Karte anzuzeigen. Die Nachtstunden werden im schattierten Bereich angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Weltzeituhr**, um die Uhren wieder anzuzeigen, oder tippen Sie zum Beenden auf **Zurück**.

## Rechner

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Rechner**.



2. Geben Sie die erste Zahl ein.
3. Wählen Sie ein Rechenzeichen aus ( $\div$ ,  $\times$ ,  $-$  oder  $+$ ).
4. Geben Sie die zweite Zahl ein.
  - Tippen Sie auf  $.$ , um ein Dezimalzeichen einzugeben.
  - Tippen Sie auf  $\pm$ , um das Vorzeichen der eingegebenen Zahl zu ändern.
  - Tippen Sie auf  $\%$ , um die eingegebene Zahl als Prozentwert zu behandeln (0,01).
  - Tippen Sie auf **C**, um die Eingabe zu löschen.
5. Tippen Sie auf  $=$ .
6. Tippen Sie auf **C**, um eine neue Berechnung durchzuführen.

## Einheitenrechner

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Einheitenrechner**.
2. Tippen Sie auf **Umrechnen**, wählen Sie eine Maßeinheit aus, und tippen Sie auf **OK**.
3. Tippen Sie auf die Maßeinheit, die Sie ändern möchten.
4. Wählen Sie eine Maßeinheit aus, und tippen Sie auf **OK**. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.
5. Tippen Sie auf das leere Rechteck, um einen Wert einzugeben.
6. Geben Sie einen Wert ein, und tippen Sie auf **Fertig**. Die Maßeinheit wird umgerechnet.
7. Tippen Sie auf **Löschen**, um eine weitere Umrechnung vorzunehmen.

## Aktualisieren von Wechselkursen

Sie können die Wechselkurse manuell aktualisieren, sodass für die Umrechnung immer der aktuellste Kurs verwendet wird.

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Einheitenrechner** > **Umrechnen**.
2. Tippen Sie auf **Währung** und anschließend auf **OK**.
3. Tippen Sie auf die Währungsschaltflächen, und wählen Sie die Währungen aus, die aktualisiert werden sollen.
4. Tippen Sie auf **Aktualisieren**.
5. Tippen Sie auf die Felder neben den Währungen, um neue Kurse einzugeben.
6. Tippen Sie auf **Speichern**, um die neuen Kurse zu speichern, oder auf **Reset**, um die ursprünglichen Wechselkurse zu verwenden.

## Verkehrsfunk

Sie haben nur Zugriff auf die Verkehrsinformationen, wenn der zūmo an einen optional erhältlichen Verkehrsfunkempfänger angeschlossen ist. Weitere Informationen finden Sie auf den [Seite 28–30](#) sowie unter [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

## Verwenden des Verkehrsfunks

**HINWEIS:** Der Verkehrsfunkempfänger ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Mit einem TMC-Verkehrsfunkempfänger können Sie UKW-RDS-Verkehrsmeldungen empfangen.

Der Verkehrsfunkempfänger ist in das KFZ-Anschlusskabel integriert.



**TMC-Verkehrsfunkempfänger**

Wenn der zümo an den Verkehrsfunkempfänger und die Stromversorgung im Auto angeschlossen ist und Sie sich in einem Gebiet befinden, in dem Verkehrsinformationen verfügbar sind, kann der zümo Informationen zu Verkehrsbehinderungen empfangen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

**HINWEIS:** Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit der Verkehrsinformationen verantwortlich. Der Verkehrsfunkempfänger empfängt die Signale vom Anbieter des Verkehrsfunkdienstes und zeigt diese Informationen auf dem zümo an.

## Verkehrsbehinderungen im aktuellen Gebiet

Wenn Sie Verkehrsinformationen empfangen, wird in der oberen rechten Ecke der Kartenseite ein Verkehrssymbol angezeigt. Dieses Symbol ändert seine Farbe in Abhängigkeit des Schweregrades der Verkehrsbehinderung auf Ihrer Route oder auf der Straße, auf der Sie gegenwärtig unterwegs sind.



*Verkehrssymbol*

## Farbcode für den Schweregrad

Die Farbe des Verkehrssymbols gibt den Schweregrad der Verkehrsbehinderung an.

| Farbe | Beschreibung | Bedeutung                                |
|-------|--------------|--|
| Grün  | Gering       | Normal fließender Verkehr.               |
| Gelb  | Mittel       | Zähfließender Verkehr.                   |
| Rot   | Hoch         | Stockender oder stehender Verkehr.       |
| Grau  | Keine Daten  | Verkehrsdaten wurden nicht aktualisiert. |

## Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route

Bei der Berechnung der Route berücksichtigt der zūmo die aktuelle Verkehrslage und sucht automatisch nach der schnellsten Route. Sollte auf der Route, der Sie folgen, eine schwere Verkehrsbehinderung auftreten, berechnet der zūmo die Route automatisch neu. Wenn keine bessere alternative Route vorhanden ist, werden Sie ggf. dennoch über Strecken mit Verkehrsbehinderungen oder hohem Verkehrsaufkommen geleitet.

Wenn eine leichte Verkehrsbehinderung auf der aktuellen Route auftritt, zeigt das Verkehrssymbol eine Registerkarte an, die über die Verzögerung informiert. Diese Zeit ist bereits in der geschätzten Ankunftszeit enthalten.

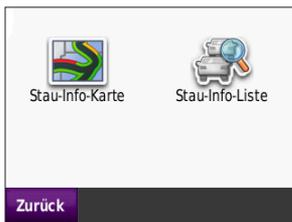
### So umgehen Sie manuell Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route:

1. Tippen Sie auf der Karte auf das Verkehrssymbol.
2. Tippen Sie auf **Verkehr auf Route**.
3. Tippen Sie bei Bedarf auf die Pfeile, um weitere Verkehrsbehinderungen auf der Route anzuzeigen.
4. Tippen Sie auf **Vermeiden**, um die Verkehrsbehinderung zu umgehen.

## Anzeigen der Stau-Info-Karte

Auf der Stau-Info-Karte werden farbcodierte Staudaten auf Straßen in der Nähe angezeigt.

1. Tippen Sie auf der Karte auf das Verkehrssymbol.



2. Tippen Sie auf **Stau-Info-Karte**, um Verkehrereignisse auf einer Karte anzuzeigen.

Um zur normalen Karte zurückzukehren, tippen Sie zuerst auf das Verkehrssymbol und dann auf **Normale Karte anzeigen**.

## Anzeigen von Verkehrsbehinderungen

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf das Verkehrssymbol.
2. Tippen Sie auf **Stau-Info-Liste**, um eine Liste von Verkehrsbehinderungen anzuzeigen.
3. Tippen Sie zum Anzeigen von Details auf einen Eintrag in der Liste. Wenn es mehr als eine Behinderung gibt, tippen Sie auf die Pfeile, um weitere Behinderungen anzuzeigen.

## Verkehrsfunkabonnements

Informationen zum Hinzufügen oder Erneuern von Verkehrsfunkabonnements finden Sie auf [Seite 36](#).

## Anpassen des zūmo

1. Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf die Einstellung, die geändert werden soll.
3. Tippen Sie zum Ändern einer Einstellung auf die daneben befindliche Schaltfläche.

**HINWEIS:** Einige Menüs und Einstellungen ändern sich je nach Verwendungsmodus. Das Symbol für den jeweiligen Verwendungsmodus befindet sich neben der entsprechenden Einstellung. Es sind nicht alle Einstellungen für alle Verwendungsmodi verfügbar.

## Systemeinstellungen

Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > System**.

**Verwendungsmodus:** Geben Sie zur Routenoptimierung an, wie die Navigation durchgeführt werden soll: **Motorrad, Auto, Zu Fuss** oder **Fahrrad**. Siehe [Seite 9](#).

**GPS-Simulation:** Schalten Sie die Simulation ein, um den GPS-Modus abzuschalten, die Navigation zu simulieren und den Akku zu schonen.

**Einheiten:** Wählen Sie für die Maßeinheit die Option **Kilometer** oder **Meilen**.

**Tastaturlayout:** Wählen Sie eine Präferenz.

- **Standardmodus:** Ein alphabetisches Layout.
- **Grosser Modus:** Dieses Layout gestattet die Auswahl aus jeweils acht Buchstaben.

**Info:** Zeigt die Softwareversion, die Geräte-ID, die Audioversion und die GPS-Softwareversion des zūmo an. Diese Informationen werden benötigt, wenn Sie die Systemsoftware aktualisieren oder zusätzliche Kartendaten erwerben möchten. Siehe [Seite 43](#).

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Systemeinstellungen wieder her.

## Navigationseinstellungen

Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Navigation**.

**Routenpräferenz:** Wählen Sie eine Einstellung zum Berechnen der Route aus:

- **Kürzere Zeit:** Berechnen Sie Strecken mit der kürzesten Fahrzeit, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.

- **Kürzere Strecke:** Berechnen Sie Routen mit der kürzesten Strecke, auch wenn die Fahrzeit ggf. länger ist.
- **Luftlinien-Modus:** Berechnen Sie Luftlinien-Routen ohne Straßen.

**Vermeidungen:** Wählen Sie die Straßentypen oder Bedingungen aus, die auf der Route vermieden werden sollen.

**Neuberechnung:** Wählen Sie, ob der zūmo eine Neuberechnung durchführen soll, wenn Sie von der Route abweichen.

- **Automatisch:** Wählen Sie, dass automatisch eine neue Route berechnet wird.
- **Aus:** Deaktivieren Sie die Funktion für die Neuberechnung.
- **Auswahl:** Aktivieren Sie die Anzeige einer Bestätigung, wenn Sie von der Route abweichen.

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Navigationseinstellungen wieder her.

## Anzeigeeinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Anzeige**.

**Farbmodus:** Tippen Sie auf **Tag**, um einen hellen Hintergrund zu erhalten, auf **Nacht**, um einen dunklen Hintergrund zu erhalten, oder auf **Automatisch**, um automatisch zwischen den beiden Einstellungen zu wechseln.

**Screenshot:** Aktivieren Sie den Screenshot-Modus. Tippen Sie auf , um einen Screenshot aufzunehmen. Die Bitmapdatei des Bilds wird auf dem zūmo-Laufwerk unter „Screenshots“ gespeichert.

**Helligkeit:** Passen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung an. Eine geringere Beleuchtungshelligkeit verlängert die Akkulaufzeit.

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Anzeigeeinstellungen wieder her.

## Aktivieren der Funktion zum Verfolgen des Kraftstoffverbrauchs

Wenn der zūmo an die Motorradhalterung angeschlossen ist, kann eine Warnung ausgegeben werden, wenn nur noch wenig Kraftstoff im Tank ist.

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Tankanzeige**.

**Kraftstoffverbrauch verfolgen:** Tippen Sie auf **Ein**. Auf der Karte wird unter dem Kompass eine Tankanzeige eingeblendet.

**Distanz pro Tank:** Geben Sie hier die Gesamt-Distanz an, die Sie mit dem Motorrad mit einer Tankfüllung zurücklegen können.

**Reservewarnung:** Wählen Sie, wann Sie benachrichtigt werden möchten, dass nur noch wenig Kraftstoff verfügbar ist.

## Verwenden der Reservewarnung

Wenn die im Tank verbliebene Kraftstoffmenge gering genug ist, um die Reservewarnung auszulösen, wird auf der Karte ein rotes Zapfsäulensymbol angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol, um eine Liste der in der Nähe befindlichen Tankstellen anzuzeigen.

## Zeiteinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Uhrzeit**.

**Zeitformat:** Wählen Sie die Zeitangabe im 12-Stunden-, 24-Stunden- oder UTC-Zeitformat aus.

**Aktuelle Uhrzeit:** Stellen Sie die Uhrzeit mit + und - in 15-Minuten-Schritten ein. Aktivieren Sie **Automatisch**, um die Uhrzeit automatisch einzustellen, sobald der zūmo Satellitensignale empfängt.

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Zeiteinstellungen wieder her.

## Spracheinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Sprache**.

**Stimme:** Ändern Sie die Sprache für Sprachansagen.

**Text:** Ändern Sie die Sprache des auf dem Bildschirm angezeigten Texts. Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie beispielsweise Straßennamen aus.

**Tastatur:** Wählen Sie die Tastatur für die gewünschte Sprache aus. Sie können auch den Sprachmodus für die Tastatur auf einer beliebigen Tastatur ändern, indem Sie auf **Modus** tippen.

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Spracheinstellungen wieder her.

## Karteneinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Karte**.

**Kartendetail:** Legen Sie fest, wie detailliert die Karte angezeigt wird. Wenn mehr Details angezeigt werden, wird die Karte ggf. langsamer aktualisiert.

**Kartenansicht:** Wählen Sie eine Kartenansicht aus.

- **In Fahrtrichtung:** Zeigt die Karte zweidimensional (2D) an, wobei sich die Fahrtrichtung oben befindet.
- **Norden oben:** Zeigt die Karte zweidimensional (2D) an, wobei die Nordrichtung nach oben zeigt.
- **3D:** Zeigt die Karte dreidimensional (3D) an, wobei sich die Fahrtrichtung oben befindet.

**Karten-Auto-Zoom:** Tippen Sie auf **Aus**, um den Auto-Zoom zu deaktivieren.

**Fahrzeugtyp:** Tippen Sie auf **Ändern**, um das zum Anzeigen Ihrer Position auf der Karte verwendete Symbol zu ändern. Tippen Sie auf das gewünschte Symbol und anschließend auf **OK**. Sie können zusätzliche Fahrzeugsymbole unter [www.garmin.com/vehicles](http://www.garmin.com/vehicles) herunterladen.

**Reiseaufzeichnung:** Blendet die Aufzeichnung von Fahrten ein oder aus. Löschen Sie die Reiseaufzeichnung, indem Sie auf **Extras** > **Eigene Daten** > **Reiseaufzeichnung löschen** tippen.

**Karteninfo:** Zeigt die Karten und Kartenversionen auf dem zūmo an. Wählen Sie eine Karte aus, um diese Karte zu aktivieren.

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Karteneinstellungen wieder her.

## Fahrzeugeinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Fahrzeugauswahl**.

Tippen Sie auf das gewünschte Symbol und anschließend auf **OK**.

Sie können zusätzliche Fahrzeugsymbole unter [www.garmin.com/vehicles](http://www.garmin.com/vehicles) herunterladen.

## Bluetooth-Einstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Bluetooth**.

**Verbindungen:** Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein Headset mit drahtloser Bluetooth-Technologie zu koppeln oder eine Liste verfügbarer Geräte anzuzeigen. Tippen Sie auf **Trennen**, um ein Headset zu trennen. Tippen Sie auf **Entfernen**, um ein Headset aus dem Speicher des zūmo zu löschen.

**Bluetooth:** Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion. Damit das Headset nicht automatisch eine Verbindung herstellt, tippen Sie auf **Deaktiviert**.

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Bluetooth-Einstellungen wieder her. Kopplungsinformationen werden dadurch nicht gelöscht.

## Positionsformat

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Positionsformat**.

**Format:** Wählen Sie ein Positionsformat aus.

**Kartenbezugssystem:** Wählen Sie ein Kartenbezugssystem.

## Sicherheitseinstellungen

Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Sicherheit**.

**Garmin Lock:** Aktivieren Sie die Diebstahlsicherung Garmin Lock™, um den zūmo zu sperren. Geben Sie eine vierstellige PIN ein, und legen Sie eine Sicherheitsposition fest. Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 39](#).

**Sicherheitsmodus:** Aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Sicherheitsmodus. Im Sicherheitsmodus werden während der Fahrt alle Funktionen deaktiviert, die während der Navigation nicht erforderlich sind und den Fahrer vom sicheren Führen des Fahrzeugs ablenken können.

**Reset:** Stellen Sie die ursprünglichen Sicherheitseinstellungen wieder her.

**HINWEIS:** Durch das Wiederherstellen der Sicherheitseinstellungen werden die PIN für Garmin Lock sowie die Sicherheitsposition nicht gelöscht.

## Informationen zu Verkehrsfunkabonnements

Die Verkehrsinformationen sind nur verfügbar, wenn Sie einen optional erhältlichen UKW-Verkehrsfunkempfänger besitzen. Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Verkehrsfunk**.

**HINWEIS:** Wenn im Lieferumfang des Verkehrsfunkempfängers ein Probeabonnement enthalten war, muss dieses nicht aktiviert werden und Sie müssen erst dann ein Abonnement erwerben, wenn das Probeabonnement abläuft.

## Optionen für Nordamerika

Die UKW-Verkehrsfunkabonnements sowie deren Ablaufdaten werden angezeigt. Tippen Sie auf **Hinzufügen**, um ein Abonnement hinzuzufügen.

## Optionen für Europa

**Automatisch:** Wählen Sie den besten Anbieter für das Gebiet, in dem Sie sich befinden. Sie können auch einen bestimmten Anbieter auswählen.

**Suchen:** Suchen Sie nach zusätzlichen TMC-Verkehrsfunkanbietern. Zur Verlängerung der Suchzeit tippen Sie auf **Ja**, um die Liste der Verkehrsfunkanbieter zu löschen.

**Abonnements:** Zeigt die UKW-Verkehrsfunkabonnements sowie deren Ablaufdaten an. Tippen Sie auf **Hinzufügen**, um ein Abonnement hinzuzufügen.

## Hinzufügen von Abonnements

Sie können zusätzliche Abonnements erwerben oder Ihr Abonnement erneuern, falls es abläuft. Besuchen Sie dazu die Website [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic).

**HINWEIS:** Das eventuell im Lieferumfang des Verkehrsfunkempfängers enthaltene Abonnement muss nicht aktiviert werden. Das Abonnement wird automatisch aktiviert, sobald der zūmo Satellitensignale erfasst hat

und ein Signal vom Verkehrsfunkanbieter empfängt.

1. Tippen Sie auf der Menüseite auf **Extras** > **Einstellungen** > **Verkehrsfunk**.
2. Tippen Sie bei Geräten für Nordamerika auf **Hinzufügen**. Tippen Sie bei Geräten für Regionen außerhalb Nordamerikas auf **Abonnements** > **Hinzufügen**.
3. Notieren Sie die Geräte-ID des Verkehrsfunkempfängers.
4. Rufen Sie die Website [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic) auf, um ein Abonnement zu erwerben und einen 25-stelligen Code zu erhalten.
5. Tippen Sie auf dem zümo auf **Weiter**, geben Sie den Code ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

Der Code zum Aktivieren des Verkehrsfunkabonnements kann nur einmal verwendet werden. Bei jeder Erneuerung des Dienstes müssen Sie einen neuen Code beziehen. Falls Sie mehrere Verkehrsfunkempfänger besitzen, benötigen Sie für jeden Empfänger einen eigenen Code.

## Wiederherstellen aller Einstellungen

1. Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Reset**.
3. Tippen Sie auf **Ja**.

## Anhang

### Registrieren des zūmo

Registrieren Sie den zūmo unter <http://my.garmin.com>. Informationen zum Anschließen des zūmo an den Computer finden Sie auf [Seite 21](#).

1. Schließen Sie den zūmo an. Daraufhin wird eine Option zum Installieren von myGarmin Agent™ angezeigt (optional).
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um myGarmin Agent zu installieren und den zūmo zu registrieren.

Nach der Registrierung des zūmo können Sie die aktuellen Online-Dienstleistungen von Garmin abonnieren.

### Pflegen des zūmo

Der zūmo enthält empfindliche elektronische Bauteile, die durch starke Erschütterungen und Vibrationen dauerhaft beschädigt werden können. Verringern Sie das Risiko einer Beschädigung des zūmo, indem Sie das Gerät

nicht fallen lassen und es keinen starken Erschütterungen oder Vibrationen aussetzen.

### Reinigen des Geräts

Der zūmo ist aus Qualitätsmaterialien gefertigt und benötigt außer einer gelegentlichen Reinigung keine Benutzer-Wartung. Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts (nicht den Touchscreen) mit einem weichen, mit einer milden Reinigungslösung befeuchteten Tuch, und wischen Sie es anschließend trocken. Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.

### Reinigen des Touchscreens

Reinigen Sie den Touchscreen mit einem weichen, sauberen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie bei Bedarf Wasser, Isopropanol oder Brillenreiniger. Feuchten Sie das Tuch damit leicht an, und wischen Sie den Touchscreen vorsichtig ab.

## Schützen des zūmo

- Bewahren Sie den zūmo nicht an Orten auf, an denen er u. U. über längere Zeit sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.
- Obwohl Sie den Touchscreen des Geräts auch mit einem PDA-Stift bedienen können, dürfen Sie dies keinesfalls während der Fahrt tun.
- Bedienen Sie den Touchscreen niemals mit harten oder scharfen Gegenständen, da dies zu Schäden am Touchscreen führen kann.

## Verhindern von Diebstahl

- Entfernen Sie das Gerät und die Halterung aus dem einsehbaren Bereich, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Entfernen Sie die von der Saugnapfhalterung an der Windschutzscheibe verursachten Spuren.
- Bewahren Sie das Gerät nicht im Handschuhfach auf.
- Registrieren Sie das Produkt unter <http://my.garmin.com>.
- Verwenden Sie zur Diebstahlsicherung die Funktion Garmin Lock.

## Sperren des zūmo

Bei Garmin Lock handelt es sich um eine Diebstahlsicherung, durch die der zūmo gesperrt wird. Wenn Sie den zūmo einschalten, müssen Sie entweder die PIN eingeben oder sich an die ausgewählte Sicherheitsposition begeben.

1. Tippen Sie auf **Extras > Einstellungen > Sicherheit**.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche unter **Garmin Lock**.
3. Geben Sie eine vierstellige PIN ein, und begeben Sie sich an eine Sicherheitsposition.

## Informationen zur Sicherheitsposition

Als Sicherheitsposition sollte ein Ort gewählt werden, den Sie häufig aufsuchen, beispielsweise Ihr Zuhause. Wenn der zūmo Satellitensignale erfasst hat und Sie sich an der Sicherheitsposition befinden, müssen Sie die PIN nicht eingeben.

**HINWEIS:** Sollten Sie die PIN und die Sicherheitsposition vergessen haben, muss der zūmo zum Entsperren an Garmin geschickt werden. Sie müssen Ihrer Sendung ebenfalls eine gültige Produktregistrierung oder einen Kaufbeleg beilegen.

### Kalibrieren des Bildschirms

Wenn der Touchscreen nicht korrekt reagiert, sollten Sie ihn kalibrieren.

1. Schalten Sie hierzu den zūmo aus.
2. Berühren Sie mit dem Finger die obere linke Ecke des Touchscreens.
3. Lassen Sie den Finger auf dem Touchscreen, und schalten Sie währenddessen den zūmo ein. Berühren Sie mit Ihrem Finger weiterhin den Touchscreen, bis nach etwa 30 Sekunden der Kalibrierungsbildschirm angezeigt wird (ein weißer Bildschirm mit der Aufforderung **Auf Punkt tippen** wird angezeigt).
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Zurücksetzen des zūmo

Sollte der zūmo ausfallen, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wenn sich das Problem auf diese Weise nicht beheben lässt, halten Sie die Taste  10 Sekunden lang gedrückt. Der zūmo sollte jetzt ordnungsgemäß funktionieren. Sie können auch den Akku entnehmen und wieder einsetzen.

### Aktualisieren der Software

Für den Anschluss des zūmo an den Computer benötigen Sie das optional erhältliche Mini-USB-Kabel. Informationen zu Zubehör finden Sie unter <http://buy.garmin.com> oder [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras). Sie können sich auch an einen Garmin-Händler wenden.

1. Schließen Sie den zūmo mit dem Mini-USB-Kabel an den Computer an. Das AutoPlay-Menü wird angezeigt.
2. Doppelklicken Sie auf , um die Downloadseite für myGarmin Agent zu öffnen. Wenn das AutoPlay-Menü nicht geöffnet wird oder Sie einen Mac verwenden, wechseln Sie zu [www.garmin.com/agent](http://www.garmin.com/agent).
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Nach der Installation von myGarmin Agent werden Sie beim Anschließen des zūmo an den Computer aufgefordert, myStart zu öffnen. myStart prüft, ob die Software des zūmo aktuell ist und stellt zusätzliche Informationen zum zūmo bereit.

## Löschen von Benutzerdaten

### HINWEIS

Mit diesem Vorgang werden alle vom Benutzer eingegebenen Daten gelöscht.

1. Schalten Sie den zūmo aus.
2. Berühren Sie die untere linke Ecke des Touchscreens.
3. Lassen Sie den Finger auf dem Touchscreen, und schalten Sie währenddessen den zūmo ein. Berühren Sie weiterhin den Touchscreen, bis die entsprechende Meldung angezeigt wird.
4. Tippen Sie auf **Ja**, um alle Benutzerdaten zu löschen.

Die ursprünglichen Einstellungen werden wiederhergestellt. Alle gespeicherten Elemente werden gelöscht.

## Informationen zum Akku

Der zūmo enthält einen auswechselbaren Lithium-Ionen-Akku. Um die Betriebsdauer des Akkus zu optimieren, setzen Sie den zūmo nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung oder sehr hohen Temperaturen aus.

Das  Batteriesymbol in der Ecke der Menüseite zeigt den Ladestand des Akkus an. Sie können die Genauigkeit der Ladestandsanzeige erhöhen, indem Sie den Akku einmal vollständig entladen und dann wieder vollständig aufladen.

## Austauschen des Akkus des zūmo

Wenn Sie den Akku des zūmo ersetzen müssen, verwenden Sie einen Lithium-Ionen-Akku von Garmin (Teilenummer 010-11143-00). Sie können Ersatzakkus unter <http://buy.garmin.com> erwerben. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Akkus erhalten Sie bei der zuständigen Abfallentsorgungsstelle.

## Austauschen der Sicherung

### HINWEIS

Achten Sie darauf, dass Sie beim Austauschen der Sicherung keine Kleinteile verlieren, und stellen Sie sicher, dass diese wieder an der richtigen Stelle angebracht werden. Das KFZ-Anschlusskabel funktioniert nur im einwandfreien Zustand ordnungsgemäß.

Wenn das Gerät nicht im Fahrzeug aufgeladen werden kann, müssen Sie ggf. die Sicherung austauschen, die sich an der Spitze des Fahrzeugadapters befindet.

1. Drücken Sie die silberne Spitze mit einer Münze nach unten, und drehen Sie die Münze eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn.
2. Entfernen Sie das Endstück, die silberne Spitze und die Sicherung.
3. Setzen Sie eine flinke 1-Ampere-Sicherung ein.
4. Stellen Sie sicher, dass die silberne Spitze auf das Endstück gesetzt wird. Setzen Sie das Endstück mithilfe einer Münze wieder auf.



## Anbringen am Armaturenbrett

### HINWEIS

Der Klebstoff für die Befestigung ist **dauerhaft** und lässt sich nach dem Anbringen nur äußerst schwer wieder entfernen.

Verwenden Sie im Einklang mit den Bestimmungen einiger Behörden zum Anbringen des Geräts am Armaturenbrett die mitgelieferte Befestigungsscheibe.

1. Reinigen und trocknen Sie das Armaturenbrett an der Stelle, an der die Befestigungsscheibe angebracht werden soll.
2. Entfernen Sie das Schutzpapier von der Unterseite der Befestigungsscheibe.
3. Platzieren Sie die Befestigungsscheibe an der gewünschten Stelle auf dem Armaturenbrett.
4. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Oberseite der Befestigungsscheibe.
5. Setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Oberseite der Befestigungsscheibe. Klappen Sie den Hebel nach unten (in Richtung der Befestigungsscheibe).

## Zusätzliche Karten

Sie können zusätzliche MapSource-Kartendaten von Garmin erwerben und in den internen Speicher des zūmo oder auf eine optionale microSD-Speicherkarte übertragen.

Öffnen Sie die Menüseite, um festzustellen, welche Kartenversionen auf dem zūmo geladen sind. Tippen Sie auf **Extras** > **Einstellungen** > **Karte** > **Karteninfo**. Überprüfen Sie unter [www.garmin.com/unlock/update.jsp](http://www.garmin.com/unlock/update.jsp), ob eine Aktualisierung für die Kartensoftware verfügbar ist. Damit Sie zusätzliche Karten aktivieren können, benötigen Sie die Geräte-ID (siehe [Seite 31](#)) sowie die Seriennummer, die sich unter dem Akku befindet.

Weitere Informationen finden Sie in der MapSource-Hilfe.

## Extras und optionales Zubehör

Informationen zu Zubehör finden Sie unter <http://buy.garmin.com> oder [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras). Sie können sich auch an einen Garmin-Händler wenden.

## Radar-Info

### HINWEIS

Überprüfen Sie die für Ihre Region verbindlichen Gesetze und Vorschriften, bevor Sie diese Funktionen verwenden. Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit von Benutzer-POI- oder Radar-Info-Datenbanken verantwortlich und übernimmt auch keine Verantwortung für Folgen, die aus deren Verwendung entstehen.

In einigen Regionen stehen Radar-Informationen zur Verfügung. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie im Internet unter <http://my.garmin.com>. In diesen Gebieten nutzt der zūmo Informationen über Radarkontrollen. Der zūmo weist Sie darauf hin, dass Sie sich einer Radarkontrolle nähern, und kann Sie auch warnen, falls Sie zu schnell fahren. Die Daten werden mindestens einmal wöchentlich aktualisiert, sodass Sie stets Zugang zu aktuellen Informationen haben.

Sie können jederzeit ein Abonnement für eine neue Region erwerben oder ein bestehendes Abonnement erweitern. Jedes erworbene Abonnement für eine Region hat ein eigenes Ablaufdatum.

### Benutzer-POIs

Verwenden Sie POI Loader, um Benutzer-POIs (Points of Interest) auf den zūmo zu übertragen. POI-Datenbanken werden von verschiedenen Unternehmen im Internet angeboten. Einige benutzerdefinierte Datenbanken enthalten Alarm-Informationen im Hinblick auf Punkte mit Radarkontrollen oder Schulen.

Rufen Sie die Website [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras) auf, und klicken Sie auf **POI Loader**, um POI Loader auf dem Computer zu installieren. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu POI Loader. Drücken Sie **F1**, um die Hilfedatei zu öffnen.

Um die Benutzer-POIs anzuzeigen, tippen Sie auf **Zieleingabe > Extras > Benutzer-POIs**. Ändern Sie die Einstellungen für den Annäherungsalarm, indem Sie auf **Extras > Einstellungen > Alarme > Annäherungsalarme** tippen.

Schließen Sie den zūmo an den Computer an, um Benutzer-POIs zu löschen. Öffnen Sie auf dem zūmo-Laufwerk oder auf der microSD-Speicherkarte den Ordner **Garmin\poi**. Löschen Sie die Datei mit dem Namen **poi.gpi**.

### nüMaps Garantie™

Um ein kostenloses Karten-Update zu erhalten (wenn verfügbar), registrieren Sie das Gerät innerhalb von 60 Tagen (nach der ersten Satellitenerfassung des Geräts während der Fahrt) unter <http://my.garmin.com>. Sie haben keinen Anspruch auf das kostenlose Karten-Update, wenn Sie das Gerät telefonisch registrieren oder die Registrierung mehr als 60 Tage nach der ersten Satellitenerfassung des Geräts (während der Fahrt mit dem Gerät) vornehmen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/numaps](http://www.garmin.com/numaps).

### nüMaps Lifetime™

Gegen eine einmalige Bezahlung können Sie pro Jahr für die Nutzungsdauer des Geräts bis zu vier Karten-Updates erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

## Informationen zu GPS-Satellitensignalen

Für die Navigation mit dem zūmo ist der Empfang von GPS-Satellitensignalen (GPS, Globales Positionierungssystem) erforderlich. Wenn Sie sich in Innenräumen, in der Nähe hoher Gebäude bzw. Bäume oder in einem Parkhaus befinden, kann der zūmo keine Satellitensignale empfangen. Begeben Sie sich dann an eine Stelle mit allseits freier Sicht zum Himmel, um den zūmo zu verwenden.

Wenn der zūmo Satellitensignale empfängt, werden die Signalstärkebalken auf der Menüseite grün angezeigt . Werden keine Satellitensignale mehr empfangen, werden die Balken rot oder unausgefüllt angezeigt .

Weitere Informationen zu GPS finden Sie unter [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

## Kontaktaufnahme mit Garmin

Setzen Sie sich bei Fragen mit dem Support von Garmin in Verbindung. Besuchen Sie in den USA die Website [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), oder wenden Sie sich telefonisch an Garmin USA unter +1-913-397-8200 oder +1-800-800-1020.

In Großbritannien wenden Sie sich telefonisch unter 0808-238-0000 an Garmin (Europe) Ltd.

Besuchen Sie in Europa die Website [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), und klicken Sie auf **Contact Support**, um Supportinformationen für das jeweilige Land zu erhalten. Alternativ können Sie sich telefonisch unter +44 (0) 870-850-1241 an Garmin (Europe) Ltd. wenden.

## **Software- Lizenzvereinbarung**

DURCH DIE VERWENDUNG  
DES zūmo STIMMEN SIE DEN  
BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN  
LIZENZVEREINBARUNG ZU. LESEN  
SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG  
AUFMERKSAM DURCH.

Garmin gewährt Ihnen eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der auf diesem Gerät im Binärformat vorhandenen Software (die „Software“) im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts. Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und geistige Eigentumsrechte an der Software verbleiben bei Garmin.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Abkommen zum Urheberrecht geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin sind, und dass der Quellcode der Software ein

wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin bleibt. Sie erklären sich bereit, die Software oder Teile davon nicht zu dekompileieren, zu deassemblieren, zu verändern, zurückzuassemblieren, zurückzuentwickeln, in eine allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Werk zu erstellen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu reexportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der USA steht.

## Technische Daten

**Maße:** B × H × T: 106,9 × 85,1 × 22,9 mm  
(4,21 × 3,35 × 0,90 Zoll)

**Gewicht:** 215,5 g (7,6 Unzen)

**Anzeige:** B × H: 72,0 × 54,0 mm  
(2,8 × 2,1 Zoll), 320 × 240 Pixel,  
64.000 Farben, helles 18-Bit-LCD,  
weiße Hintergrundbeleuchtung,  
Touchscreen

**Gehäuse:** Wasserbeständig, IPX7

**Betriebstemperaturbereich:** -20 °C bis 55 °C  
(-4 °F bis 131 °F)

**Temperaturbereich beim Aufladen:**  
0 °C bis 40 °C  
(32 °F bis 104 °F)

**Datenspeicher:** Interner Speicher und  
optionale herausnehmbare microSD-  
Speicherkarte. Unbegrenzte  
Speicherdauer.

**Computerschnittstelle:** USB 2.0-Full Speed-  
Massenspeicher (12 MBit), Plug & Play

**Ladezeit:** Ca. 4 Stunden

**Stromversorgung:** Stromversorgung des  
Fahrzeugs mithilfe des mitgelieferten  
KFZ-Anschlusskabels

**Leistungsaufnahme:** Max. 5 W

**Akkulaufzeit:** Bis zu 8 Stunden

**Akkutyp:** Vom Benutzer auswechselbarer  
Lithium-Ionen-Akku

**Ersatzakku für den zūmo:** Lithium-Ionen-  
Akku von Garmin, 010-11143-00

**GPS-Empfänger:** Hohe Empfindlichkeit,  
WAAS-fähig

**Erfassungszeiten\*:**  
Warm: < 1 s  
Kalt: < 38 s  
Zurücksetzen auf  
Werkseinstellungen: < 45 s

\* Durchschnittliche Erfassungszeiten für  
stationären Empfänger mit freier Sicht zum  
Himmel.

## Fehlerbehebung

| Problem/Frage   | Lösung/Antwort  |
|---|---|
| Der zümo empfängt keine Satellitensignale.                          | Bringen Sie den zümo ins Freie, abseits von Parkhäusern, hohen Gebäuden und Bäumen. Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.  |
| Die Saugnapfhalterung bleibt nicht an der Windschutzscheibe haften. | Reinigen Sie Saugnapfhalterung und Windschutzscheibe mit Isopropanol. Trocknen Sie sie mit einem sauberen, trockenen Tuch. Bringen Sie die Saugnapfhalterung gemäß den Anweisungen auf <a href="#">Seite 3</a> an.  |
| Der zümo wird im Fahrzeug nicht aufgeladen.                         | Überprüfen Sie die Sicherung im KFZ-Anschlusskabel (siehe <a href="#">Seite 42</a> ). Vergewissern Sie sich, dass die Zündung eingeschaltet und die Stromversorgung gesichert ist.<br>Der zümo kann nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C (32 °F und 104 °F) aufgeladen werden. Wenn der zümo direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist, kann er nicht aufgeladen werden. |
| Der Akku entlädt sich zu schnell.                                   | Verlängern Sie die Zeit zwischen einzelnen Ladevorgängen, indem Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung reduzieren. Tippen Sie auf <b>Extras</b> > <b>Einstellungen</b> > <b>Anzeige</b> > <b>Helligkeit</b> .<br>Entfernen Sie den Akku, wenn der zümo nicht in Gebrauch ist, um so ein Entladen des Akkus zu verhindern.  |
| Die Ladestandsanzeige des Geräts ist ungenau.                       | Entladen Sie das Gerät zunächst vollständig, und laden Sie es wieder vollständig auf, ohne den Ladevorgang zu unterbrechen.   |
| Wie lösche ich alle Benutzerdaten?                                  | Berühren Sie die untere rechte Ecke des zümo-Bildschirms, und schalten Sie den zümo gleichzeitig ein. Berühren Sie die Ecke so lange, bis die entsprechende Meldung angezeigt wird. Tippen Sie auf <b>Ja</b> , um alle Benutzerdaten zu löschen.  |
| Der zümo reagiert nicht mehr.                                       | Sollte der zümo ausfallen, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wenn sich das Problem auf diese Weise nicht beheben lässt, halten Sie die Taste  10 Sekunden lang gedrückt. Der zümo sollte jetzt ordnungsgemäß funktionieren. Sie können auch den Akku entnehmen und wieder einsetzen.                            |

| Problem/Frage   | Lösung/Antwort  |
|---|---|
| Der Touchscreen reagiert nicht ordnungsgemäß auf Berührungen.                             | Kalibrieren Sie den Touchscreen wie auf <a href="#">Seite 40</a> beschrieben.   |
| Wie erkenne ich, ob sich der zūmo im USB-Massenspeichermodus befindet?                    | Wenn sich der zūmo im USB-Massenspeichermodus befindet, wird auf dem Bildschirm der an einen Computer angeschlossene zūmo angezeigt. Zudem werden auf dem Computer unter <a href="#">Arbeitsplatz</a> zwei neue Wechseldatenträger aufgeführt.  |
| Der Computer erkennt nicht automatisch, dass der zūmo angeschlossen ist.                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trennen Sie das Mini-USB-Kabel vom Computer.</li> <li>2. Schalten Sie den zūmo aus.</li> <li>3. Schließen Sie das Mini-USB-Kabel an einen USB-Anschluss des Computers und an den zūmo an. Der zūmo schaltet sich automatisch ein und wechselt in den USB-Massenspeichermodus. Stellen Sie sicher, dass der zūmo an einen USB-Anschluss und nicht an einen USB-Hub angeschlossen ist.</li> </ol>   |
| Auf dem Computer werden keine neuen Wechseldatenträger angezeigt.                         | Wenn mehrere Netzlaufwerke an einen Computer angeschlossen sind, kann es unter Windows beim Zuweisen der Laufwerksbuchstaben zu Problemen kommen. Informationen zum Zuweisen von Laufwerksbuchstaben finden Sie in der Hilfe des Betriebssystems.   |
| Wie finde ich Restaurants in der Nähe des Hotels, in dem ich demnächst übernachten werde? | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tippen Sie auf <b>Zieleingabe &gt; Nahe &gt; bei einer anderen Stadt</b> (und geben Sie das Reiseziel ein).</li> <li>2. Suchen Sie das Hotel, und tippen Sie auf <b>Los!</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>Menü &gt; Zieleingabe &gt; Nahe &gt; beim Ziel</b>.</li> <li>4. Suchen Sie nach einem Restaurant. Restaurants in der Nähe Ihres Hotels werden zuerst aufgeführt.</li> </ol> <p>Sie können auch die GPS-Simulation verwenden (<b>Extras &gt; Einstellungen &gt; System</b>).</p> |

# Index

## Symbole

2D-, 3D-Kartenansicht 34

## A

Abonnements, Verkehrsfunk 36

Adressen 12

Akku 41, 48

einlegen 2

im zūmo auswechseln 41

Status 8

Aktualisieren

Karten 43

Software 40

Aktuelle Position speichern 14

Alarme

Radar-Info 43

Anbringen

Armaturenbrett 42

Windschutzscheibe 3, 48

Anpassen des zūmo 31–37

Ansagesprachen 33

Anzeigeeinstellungen 32

Aufbewahren des zūmo 39

Aufladen des zūmo 48

Aufsuchen der Zu Hause-  
Position 12

## B

Benutzer-POIs 44

Benutzerdaten löschen 41

Bilder 24

Typen 21

Bildschirm

Helligkeit 32

Screenshots 32

Bluetooth-Technologie

Einstellungen 35

Headsets 8

Koppeln 8

## C

Computer anschließen 22

## D

Dateien 21–23

löschen 23

übertragen 21–23

unterstützte Dateitypen 21

verwalten 21–23

Diakritische Zeichen 13

Durchsuchen der Karte 17

## E

Eigene Daten 25

Eingeben von Namen 10, 13

Einheitenrechner 26

Einheiten umrechnen 26

Einstellungen 31–37

Extras 15, 24–27, 43–45

## F

Fahrzeugsymbol 34

Favoriten 14

Fehlerbehebung 48

Fotonavigation 15

Fotos laden 23

## G

Garmin Lock 35, 39

Geocaching 16

Geräte-ID 31

GPS 8

Einstellungen 31

Informationen 45

## H

Helligkeit 32

Hilfe 24

Hintergrundfarbe 32

## K

Karte 18

aktualisieren 43

anpassen 34

anzeigen 34

Detailgrad 34

durchsuchen 17

Einstellungen 34

- hinzufügen 43
- Karteninfo
  - (Schaltfläche) 34
- Maßstab 17
- verschieben 17
- Version 34
- Kompass 20
- Konfigurieren 6
- Koordinaten 16
- Kraftstoffverbrauch
  - verfolgen 33
- Kürzlich gefundene
  - Positionen 14
- L**
- Lautstärke 9
- Lithium-Ionen-Akku 41
- Los! (Seite) 11
- Löschen
  - alle Benutzerdaten 41
  - Benutzer-POIs 44
  - Dateien 23
  - Kürzlich gefunden
    - (Liste) 14
  - Zeichen 13
- Luftlinie, Routing 20, 32
- M**
- MapSource 43
- Maßeinheiten umrechnen 26
- Maximal-Geschwindigkeit
  - zurücksetzen 33
- Menüseite 8
- microSD-Speicherkarte 21, 47
- N**
- Nächste Abbiegung 19
- Navigation
  - Einstellungen 31
  - Modus 31
- P**
- Pflegen des zūmo 38
- POI Loader 44
- Points of Interest 10
  - benutzerdefiniert 44
- Positionsformate 35
- R**
- Radar-Info-Datenbank 43
- Rechner 26
- Registrieren 39
- Reiseaufzeichnung 34
- Reisecomputer 19
- Reisedaten zurücksetzen 19
- Reiseführer 43
- Routen 15
  - auf Karte 18
  - benutzerdefiniert 15
  - importieren 25
  - Luftlinie 32
- Präferenz 31
- simulieren 31
- Stau 29
- Stopp hinzufügen 11
- Umleitungen 11
- S**
- Satellitensignale 7, 45
- Schulen, POI-Datenbank 44
- Sicherheit
  - Einstellungen 35
  - Position 39
- Sicherheitsmodus 35
- Sicherung austauschen 42
- Simulieren einer Route 31
- Software
  - aktualisieren 40
  - Lizenzvereinbarung 46
  - Version 31
- Speichern
  - aktuelle Position 14, 17, 24
  - gesuchte Orte 14
- Spracheinstellungen 33
- Stau 27, 28–30
  - Abonnements
    - hinzufügen 36
- Suchen von Orten
  - Favoriten 14
  - gespeicherte Orte
    - (Favoriten) 14

in der Nähe einer anderen  
  Position 10, 17  
kürzlich gefundene  
  Elemente 14  
mithilfe der Karte 17  
mithilfe des Kompasses 20  
mithilfe von TracBack 17  
nach Adresse 12  
nach Koordinaten 16  
nach Namen 13  
Namen eingeben 10  
Zu Hause 12  
Systemeinstellungen 31

## T

Tastatur  
  Layouts 31  
  Sprachmodus 13, 34  
Technische Daten 47  
Textsprachen 34  
Touchscreen  
  Einstellungen 32  
  kalibrieren 40, 49  
  reinigen 38  
TracBack 17

## U

Übertragen von Dateien 21–23  
UKW-Verkehrsfunkempfänger  
  28–30  
Umleitungen 11  
Unterstützte Dateitypen 21  
USB 1, 22, 49  
  Massenspeichermodus  
    21–23  
  trennen 22

## V

Vergrößern/Verkleinern 17  
Vermeiden  
  Diebstahl 39  
  Straßentypen 32  
Verwendungsmodus 8, 9, 31

## W

WebUpdater 40  
Weltzeituhr 25  
Wo bin ich? 24

## Z

Zeiteinstellungen 33  
Zeitzone 33  
Zieleingabe 12

Zubehör 43, 44  
Zu Hause 12  
zūmo  
  Halterung 3, 42  
  Tasche 1  
Zurücksetzen  
  alle Benutzerdaten  
    löschen 41  
  Reisedaten 19  
  zūmo 40  
Zusätzliche Karten 43







**Aktuelle Software-Updates erhalten Sie (mit Ausnahme von Kartendaten)  
während der gesamten Lebensdauer des Produkts von Garmin  
kostenlos auf der Garmin-Website unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com).**



© 2010-2011 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, UK

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)