

## Navigations-Modi

Es gibt 4 Navigationsmodi in der feelSpace App.

- Luftlinie
- Routing
- Luftlinie+
- Kompass+

Der Navigationsmodus kann gewählt werden, wenn ein Ziel ausgewählt wurde (Bildschirm "Zieldetails") oder während der Navigation über die Schaltfläche "Weitere Aktionen".

### Luftlinie-Modus

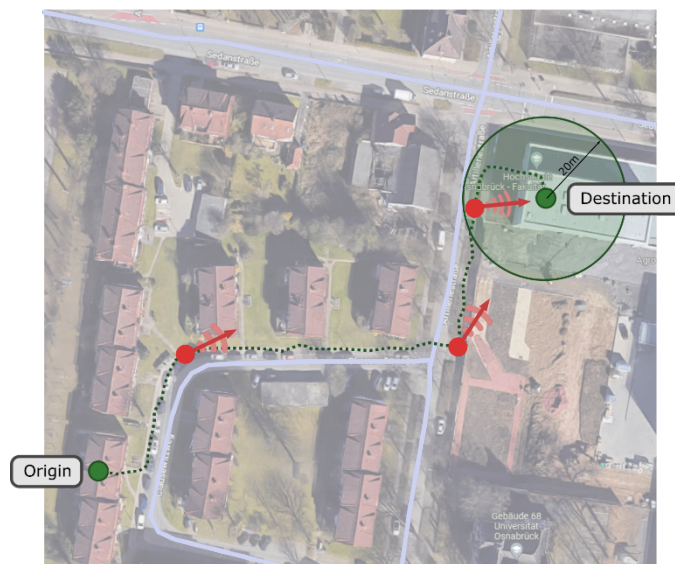
#### Vibrationssignale

Im Luftlinie-Modus vibriert der naviGürtel in Richtung des Ziels und zeigt die Richtung des Ziels an.

Das verwendete Vibrationssignal ist das in den Einstellungen der App definierte Navigationssignal (das Standardsignal ist eine langsame, lang pulsierende Vibration).

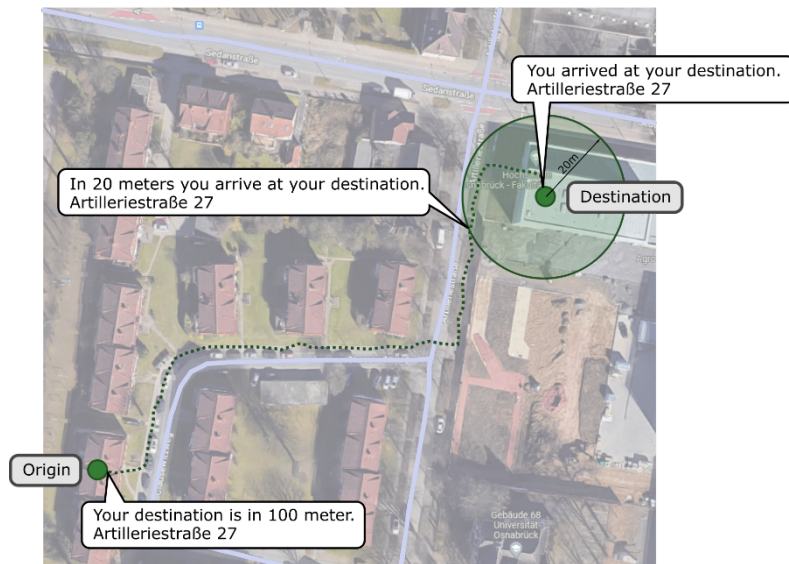
Wenn sich der Nutzer dem Ziel nähert, d. h. bis auf 20 Meter, wechselt das Signal zu einem schnellen Vibrationsimpuls.

Wenn das Ziel erreicht ist, d. h. innerhalb von 5 Metern vor dem Zielort, wird ein Vibrationssignal bei Erreichen des Ziels ausgegeben, und die Navigation wird beendet.



#### Audio-Ansagen

Es gibt eine Ansage, wenn die Navigation beginnt, eine weitere, wenn man sich dem Ziel nähert und eine letzte, wenn das Ziel erreicht ist.



## Details und Einschränkungen

Wenn das Ziel durch eine Adresse definiert ist, ist der effektive Standort das Zentrum des Gebäudes. Wenn sich der Benutzer also in der Nähe des Ziels befindet, zeigt das Signal auf das Gebäude und nicht auf den Eingang oder den Standort auf der Straße.

## Routing-Modus (Routing Turn By Turn)

### Vibrationssignale

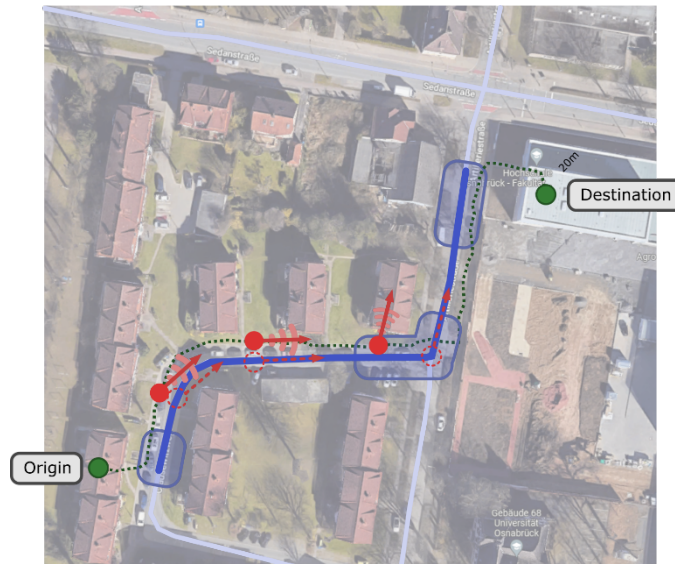
Im Routing-Modus zeigt der naviGürtel die Richtung der Route zum Ziel an und signalisiert jede Abbiegung.

Wenn der Benutzer sich einer Abbiegung nähert, zeigt der naviGürtel die Richtung der Abbiegung mit einem schnellen Vibrationsimpuls an. Dieses Abbiegesignal beginnt 20 Meter vor der Abbiegung und endet 10 Meter danach. Während des gesamten Abbiegeabschnitts wird die gleiche Abbiegerichtung angezeigt.

Zwischen den Abbiegungen zeigt der naviGürtel die Ausrichtung der Route mit dem in den Einstellungen der App definierten Navigationssignal an (das Standardsignal ist eine langsame, lang pulsierende Vibration). Die Ausrichtung des Signals entspricht der Ausrichtung der Route am Standort des Nutzers. Genauer gesagt, wird die Ausrichtung der Vibration aus dem Standort des Nutzers und der 20 Meter vor ihm liegenden Position auf der Route bestimmt.

Wenn der Benutzer die Navigation im Routing-Modus startet, werden die ersten 10 Meter als Abschnitt für den Zugang zur Route betrachtet und mit einem schnellen Vibrationsimpulssignal wie eine Kurve angezeigt.

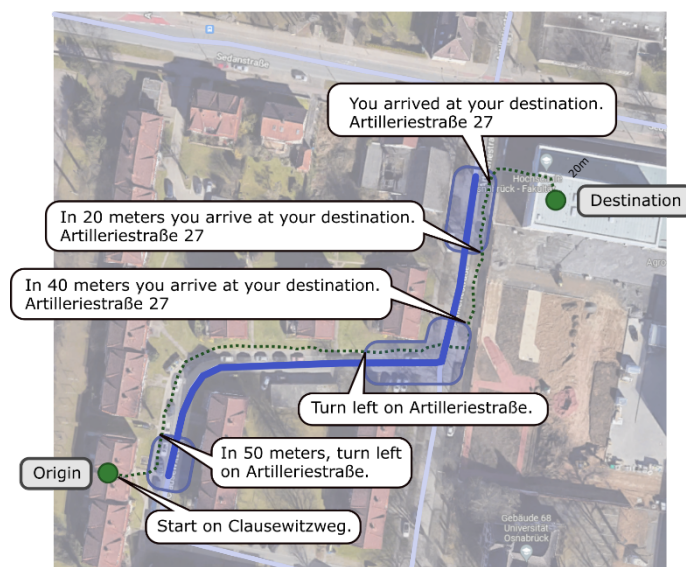
Wenn sich der Benutzer dem Ziel nähert, d. h. innerhalb von 20 Metern, wechselt das Signal zu einem schnellen Vibrationsimpuls. Und wenn das Ziel erreicht ist, d. h. innerhalb von 5 Metern vor dem Ziel, wird ein Vibrationssignal für das Erreichen des Ziels ausgegeben und die Navigation beendet.



## Audio-Ansagen

Es gibt eine akustische Ansage, wenn der Benutzer die Navigation startet und wenn das Ziel erreicht ist.

Wenn der Benutzer einen Abbiegeabschnitt erreicht, werden die Abbiegeanweisungen durch ein Tonsignal angekündigt. Wenn der Nutzer einen Abbiegeabschnitt verlässt, gibt eine akustische Ansage die Entfernung und die Anweisungen für das nächste Abbiegen an.



## Details und Einschränkungen

In den meisten Fällen ist die Streckenführung (d. h. der Weg) die Mitte der Straße und nicht der Gehweg. Dies bedeutet, dass es Ungenauigkeiten bei der Ausrichtung des Signals geben kann.

## Luftlinie+ (Lutlinie Turn By Turn)

### Vibrationssignale

Der Luftlinie+-Modus kombiniert die Abbiege-Signale mit dem Luftlinie-Signal.

Im Luftlinie-Modus zeigt der naviGürtel die Richtung der Abbiegung mit einem schnellen Vibrationsimpuls an, wenn sich der Benutzer kurz vor einer Abbiegung befindet (ähnlich wie im Routing-Modus).

Zwischen den Abbiegungen zeigt der naviGürtel die Ausrichtung des Ziels in direkter Linie an. Das für die Luftlinie verwendete Vibrationssignal ist das in den Einstellungen der App definierte Navigationssignal (das Standardsignal ist eine langsame, lang pulsierende Vibration).

### **Audio-Ansagen**

Die Audio Ansagen sind die gleichen wie im Routing-Modus.

## **Kompass+ (Kompass mit Abbiegesignal)**

### **Vibrationssignale**

Der Kompass+-Modus kombiniert die Abbiegesignale mit dem Kompasssignal.

Im Kompass+-Modus zeigt der naviGürtel die Richtung der Abbiegung mit einem schnellen Vibrationsimpuls an (wie im Routing-Modus), wenn sich der Benutzer kurz vor einer Abbiegung befindet.

Zwischen den Abbiegungen zeigt der naviGürtel den magnetischen Norden wie im Kompassmodus an. Das Vibrationssignal, das für die Anzeige des Nordens verwendet wird, ist eine kontinuierliche Vibration.

### **Audio-Ansagen**

Die Audio Ansagen sind die gleichen wie im Routing-Modus.

## **Anmerkungen**

### **Rerouting**

In den Modi Routing, Luftlinie+ oder Kompass+ wird eine neue Route vorgeschlagen, wenn sich der Benutzer mehr als 50 Meter von der Route entfernt. Wenn die Umleitung erfolgt, weist eine Audioansage darauf hin, dass eine neue Route berechnet wurde. Diese automatische Neuberechnung kann in den Einstellungen der App deaktiviert werden.

### **Internet Zugang für Routing**

Die Modi Routing, Luftlinie+ und Kompass+ erfordern eine Internetverbindung, um die Routen- und Abbiegeanweisungen zu erhalten. Wenn der Benutzer beim Starten der Navigation keine Internetverbindung hat, wird der Modus auf Luftlinie umgeschaltet und eine akustische Ansage weist darauf hin, dass für den gewählten Modus eine Internetverbindung erforderlich ist.