

# Standortermittlung bei Buchungen

Bitte beachten Sie bei den GPS-Standortermittlungen bei den Buchungen, dass diese diversen Einflussfaktoren und Umgebungsvariablen unterliegen.

**1** GPS Drahtlosnetzwerke (z.B. bei XCover3 Suchmethode/Schätzmethode „Nur GPS“) in den Geräteeinstellungen deaktiviert, hierzu liefert die App die entsprechende Information in der Buchung, diese Info erscheint im Infofeld des TIM Timer, hier können folgende Meldungen je nach Qualität der verfügbaren Position kommen:

- **GPS-Drahtlosnetzwerke deaktiviert GPS-Position nicht verfügbar** (Diese Meldung erscheint, wenn sich das Gerät während der getätigten Buchung in abgeschirmten Gebäuden befindet bzw. eine schlechte Netzqualität zum Buchungszeitpunkt vorliegt)
- **GPS-Drahtlosnetzwerke deaktiviert GPS-Position nicht aktuell** (Diese Meldung erscheint, wenn das Gerät zum Zeitpunkt der Buchung keine aktuelle Position ermitteln kann und auf die im Gerät gespeicherte Position zugreift. Auch hier sind der ggf. abgeschirmte Buchungsstandort bzw. die Netzqualität zum Zeitpunkt der Buchung entscheidend)
- **GPS-Drahtlosnetzwerke deaktiviert** (Diese Meldung erscheint, wenn das Gerät zum Zeitpunkt der Buchung, trotz des o.g. Parameters am Standort in der Lage war eine Position zu ermitteln)

**2** GPS Satelliten (z.B. bei XCover3 Suchmethode/Schätzmethode „Energiesparmodus“) in den Geräteeinstellungen deaktiviert, hierzu liefert die App die entsprechende Information in der Buchung, diese Info erscheint im Infofeld des TIM Timer:

- **GPS-Satelliten deaktiviert GPS-Position nicht verfügbar** (Diese Meldung erscheint, wenn sich das Gerät während der getätigten Buchung in abgeschirmten Gebäuden befindet bzw. eine schlechte Netzqualität zum Buchungszeitpunkt vorliegt)
- **GPS-Satelliten deaktiviert GPS-Position nicht aktuell** (Diese Meldung erscheint, wenn das Gerät zum Zeitpunkt der Buchung keine aktuelle Position ermitteln kann und auf die im Gerät gespeicherte Position zugreift. Auch hier sind der ggf. abgeschirmte Buchungsstandort bzw. die Netzqualität zum Zeitpunkt der Buchung entscheidend)

- **GPS-Satelliten deaktiviert** (Diese Meldung erscheint wenn das Gerät zum Zeitpunkt der Buchung, trotz des o.g. Parameters am Standort in der Lage war eine Position zu ermitteln)

**3** GPS Komplette deaktiviert in den Geräteeinstellungen bzw. über das Schnellwahl-Menü deaktiviert, hierzu liefert die App die entsprechende Information in der Buchung, diese Info erscheint im Infofeld des TIM Timer.

**4** Die Mitarbeiter führen Ihre Buchungen an Standorten z.B. in **abgeschirmten Gebäuden/Räumen** durch, an denen eine Standortermittlung durch den Satelliten nicht möglich und anhand der Drahtlosnetzwerke/Funkzellen ungenau sein kann. Um hier eine präzisere Position vom Gerät geliefert zu bekommen, sind alle vorab aufgeführten GPS Einstellungen im jeweiligen Gerät zu aktivieren. Zur Erhöhung der Qualität des vom jeweiligen Gerät gelieferten Standortes zum Buchungszeitpunkt ist zu empfehlen, Buchungen unter freiem Himmel zu tätigen und nicht innerhalb von ggf. abgeschirmten Gebäuden/Räumen.

**5** Liefern Geräte **dauerhaft eine veraltete Position** oder auch nur das Datum einer vermeidlich alten Position, so ist auch dies im TIM Timer in der Information der jeweiligen Buchung ersichtlich. Dieses kann zum einen auch durch Buchungen, die innerhalb abgeschirmten Gebäuden/Räumen erzeugt wurden, auftreten. Zum anderen kann dieses aber auch schlicht durch das Gerät verursacht werden, da die Position, welche die App aus dem Speicherbereich der vom Betriebssystem vorgegeben wird, ausliest und dieser vom Betriebssystem nicht aktualisiert wird. Hier ist ein Neustart des jeweiligen Gerätes erforderlich!

**6** Grundsätzlich sollte daher bei den Geräten (abhängig vom Gerätetyp) die Suchmethode/Schätzmethode „GPS- Drahtlosnetzwerke“, „GPS Satelliten“ bzw. „Hohe Genauigkeit“ aktiviert sein, dann sind die Geräte in der Lage, das bestmögliche Ergebnis zum Buchungszeitpunkt zu liefern. Wir sprechen dann hier von einer **annähernd 100% Qualität**, immer abhängig von den entsprechenden Umgebungsvariablen!