

Hinweise zur Migration von Kwitt-Gruppen zum Release BW-App 5.0

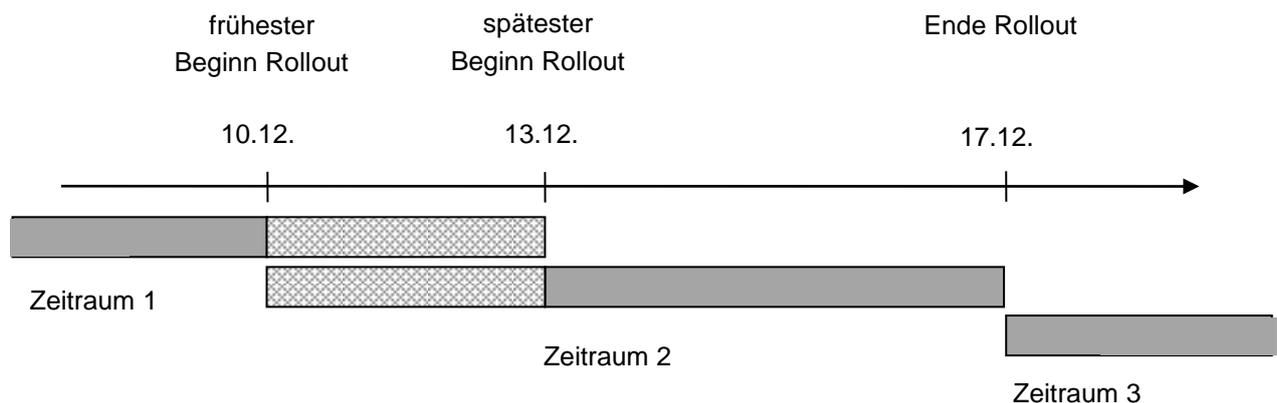
Mit der BW-App 5.0 erfahren die Gruppen in Kwitt eine grundlegende, inkompatible strukturelle Aktualisierung.

Sogenannte „**alte Gruppen**“ (die Gruppe enthält Events, die selbst keine weiteren Ausgaben enthalten) werden ersetzt durch „**neue Gruppen**“ (die Gruppe selbst ist das Event, das weitere Ausgaben enthält):

- alte Gruppen in Zeitraum 1 und 2
- neue Gruppen in Zeitraum 2 und 3
- eine Gruppe kann nie zeitgleich alt und neu sein

Um Nutzern die Möglichkeit zu bieten ihre alten Gruppen weiter nutzen zu können, wird eine Migration angeboten. Diese wird nachfolgend für die jeweiligen Zeiträume beschrieben.

Hinweis: Da der Beginn des Rollouts noch nicht genau fest steht kann der Übergangstermin zwischen Zeitraum 1 und 2 nicht exakt benannt werden. Dies ist nachfolgend schematisch dargestellt.



Zeitraum 1: vor Beginn Rollout S-App 5.0

(bis 10. (aller spätestens 13.) 12.)

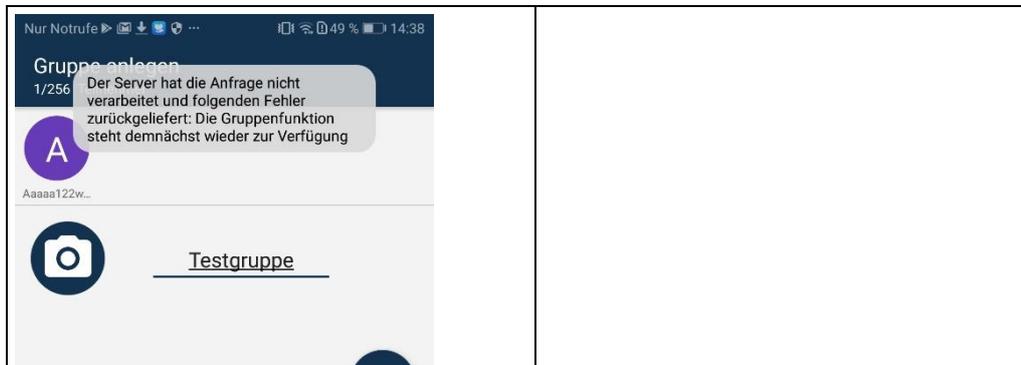
- in diesem Zeitraum gibt es lediglich BW-App 4.3 (oder ältere)-User; es können daher noch keine neuen Gruppen angelegt werden
- alte Gruppen können vollumfänglich bearbeitet werden
- historische alte Gruppen (schon längerfristig abgeschlossen oder verwaist, d.h. ohne Teilnehmer) werden vor Beginn von Zeitraum 2 gelöscht

Zeitraum 2: während Rollout S-App 5.0

(geplant zwischen 10.-13.12. – 17.12.)

- Android allgemein:
 - Das Update wird in einstellbaren Rollout-Stufen (1%; 5%; 100%) per sogenannten Staged Rollout an die User älterer Versionen ausgerollt (egal ob automatisch oder manuell aktualisiert wird); damit besteht für User nur sehr eingeschränkt die Möglichkeit vor dem 100%-Rollout manuell zu updaten
 - Android BW-App 4.3 (oder älter)-User sind bis zum Beginn von Zeitraum 3 bezüglich der Durchführung der Gruppenfunktion daher **gegebenenfalls unlösbar** eingeschränkt (Auswirkungen siehe unten „BW-App 4.3 (oder älter)-User“), **da sie in Zeitraum 2 nicht manuell auf 5.0 updaten können**. Diese User müssen solange warten bis das Update der BW-App 5.0 auch für sie bereit steht (spätestens Ende Zeitraum 2, d.h. wenige Tage) > Fehlermeldung + Unterstützung durch Support
- iOS allgemein:
 - mit Beginn des Phased Rollout besteht für alle User älterer Versionen die Möglichkeit die neue Version manuell herunterzuladen; das automatische Update wird in nicht einstellbaren Rollout-Stufen an die User älterer Versionen ausgerollt
 - iOS BW-App 4.3 (oder älter)-User sind bis zum Beginn von Zeitraum 3 bezüglich der Durchführung der Gruppenfunktion daher **lösbar** eingeschränkt (Auswirkungen siehe unten „BW-App 4.3 (oder älter)-User“), **da sie in Zeitraum 2 manuell auf 5.0 updaten können** > Fehlermeldung + Unterstützung durch Support
- Sobald ein BW-App-User auf 5.0 updatet und einen erfolgreichen Kwitt-Sync ausführt, werden alle alten Gruppen, in denen er Mitglied ist, auf neue Gruppen migriert (jedes Event der alten Gruppe wird zu einer neuen Gruppe) > **adhoc-Migration**
- Verhalten für **BW-App 4.3** (oder älter)-User, für Android und iOS
 - er kann keine neuen Gruppen anlegen
 - sieht eine von einem BW-App 5.0-User in diesem Zeitraum angelegte neue Gruppe, in der er hinzugefügt wurde, nicht, kann also auch selbst keine Ausgaben anlegen, erhält aber eine Push-Benachrichtigung; für ihn können von BW-App 5.0 Usern aber Ausgaben erfasst werden; wird diese neue Gruppe abgeschlossen, erhält er eine Einzeltransaktion (Geld senden oder Geld anfordern)
 - **Fehlersituation 1**: er kann in diesem Zeitraum weiterhin alte Gruppen anlegen solange sich darin ausschließlich BW-App 4.3 (oder ältere)-User befinden, ansonsten ...

Android	iOS
erhält er diese Fehlermeldung:	erhält er keine direkte Fehlermeldung. Hinweis für den Support: Er gelangt auf ein leeres Gruppenfenster. Wird dieses Fenster verlassen, taucht die Gruppe auch nicht im Verlauf auf.



- **Fehlersituation 2:** er kann auch weiterhin alte Gruppen bearbeiten (z.B. neues Event anlegen oder Teilnehmer hinzufügen) sofern alle Teilnehmer BW-App 4.3 (oder ältere)-User sind, ansonsten (da die alte Gruppe schon auf eine neue Gruppe migriert wurde) ...

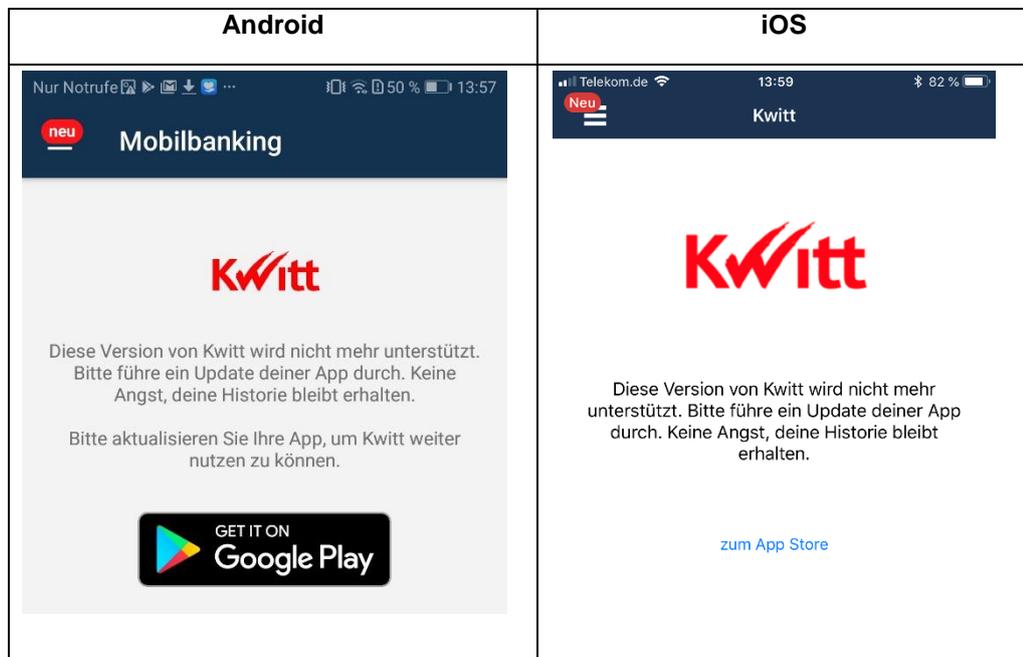
Android	iOS
<p>erhält er diese Fehlermeldung:</p> 	<p>erhält er keine direkte Fehlermeldung.</p> <p>Hinweis für den Support: Er wird stattdessen auf den Event-Anlage-Screen geführt, kann diesen auch ausführen und landet auf einem leeren Event-Screen. Wird dieses Fenster verlassen ist das Event nicht mehr in der Gruppe vorhanden.</p>

- er kann wie gewohnt Einzeltransaktionen an alle ausführen
- Verhalten für **BW-App 5.0**-User, für Android und iOS
 - er kann neue Gruppen anlegen und alle Kontakte als Teilnehmer hinzufügen
 - er sieht eine von einem BW-App 5.0-User angelegte neue Gruppe, in der er hinzugefügt wurde, kann daher selbst Ausgaben anlegen, erhält eine Push-Benachrichtigung; für ihn können von BW-App 5.0 Usern auch Ausgaben erfasst werden; wird diese neue Gruppe abgeschlossen, erhält er eine Transaktion im Rahmen der Gruppe (Geld senden oder Geld anfordern)
 - er kann keine alten Gruppen anlegen
 - war er in einer alten Gruppe Mitglied, und wurde diese bereits adhoc migriert (entweder durch ihn selbst oder einen anderen 5.0er-Kwitt-User), so wird ihm diese nun als neue Gruppe angezeigt, welche er nicht mehr bearbeiten (z.B. neue Ausgabe hinzufügen oder ändern) kann, da sich diese nun im Abrechnungszustand befindet; er sieht demzufolge keine Gruppen mehr in der alten Form
 - er kann nicht in eine durch einen BW-App 4.3 (oder älteren)-User in diesem Zeitraum angelegte alte Gruppe neu hinzugefügt werden

Zeitraum 3: nach Rollout BW-App 5.0

(geplant ab 17.12.)

- zu Beginn von Zeitraum 3 wird der **Kill-Switch** für BW-App 4.3 (oder älter)-User aktiviert
 - der Kill-Switch ist nötig, um dafür zu sorgen dass nach der Restmigration keine weiteren neuen alten Gruppen mehr entstehen können
- direkt im Anschluss werden die restlichen alten Gruppen zu neuen Gruppen zwangsmigriert > **Restmigration**
 - ab diesem Zeitpunkt existieren nur noch neue Gruppen im Kwitt-System
- Verhalten für **BW-App 4.3** (oder älter)-User, für Android und iOS
 - **Fehlersituation 3:** nach dem Kill-Switch erhalten diese beim Betreten von Kwitt eine Hinweismeldung, dass sie nun auf die BW-App 5.0 updaten müssen, um Kwitt weiternutzen zu können, und können Kwitt bis dahin auch nicht mehr nutzen. Darstellung:



- Verhalten für **BW-App 5.0**-User, für Android und iOS
 - er kann neue Gruppen anlegen und alle Kontakte als Teilnehmer hinzufügen
 - er sieht eine von einem BW-App 5.0-User angelegte neue Gruppe, in der er hinzugefügt wurde, kann daher selbst Ausgaben anlegen, erhält eine Push-Benachrichtigung; für ihn können von BW-App 5.0 Usern auch Ausgaben erfasst werden; wird diese neue Gruppe abgeschlossen, erhält er eine Transaktion im Rahmen der Gruppe (Geld senden oder Geld anfordern)
 - er kann keine alten Gruppen anlegen
 - war er in einer alten Gruppe Mitglied, und wurde diese bereits adhoc migriert (entweder durch ihn selbst oder einen anderen 5.0er-Kwitt-User), so wird ihm diese nun als neue Gruppe angezeigt, welche er nicht mehr bearbeiten (z.B. neue Ausgabe hinzufügen oder ändern) kann, da sich diese nun im Abrechnungszustand befindet; er sieht demzufolge keine Gruppen mehr in der alten Form