


## Benutzer- und Referenzhandbuch



ALTOVA®  
**MobileTogether®**

Unlimited App Development Speed

Copyright © 2017 Altova GmbH. All rights reserved. Use of this software is governed by an Altova license agreement. XMLSpy, MapForce, StyleVision, SchemaAgent, UModel, DatabaseSpy, DiffDog, Authentic, MissionKit, FlowForce, RaptorXML, MobileTogether, and Altova as well as their respective logos are either registered trademarks or trademarks of Altova GmbH. This software contains third party software or material that is protected by copyright and subject to other terms and conditions as detailed on the Altova website at <https://www.altova.com/legal/3rdparty>.

# **MobileTogether Client Benutzer- und Referenzhandbuch**

All rights reserved. No parts of this work may be reproduced in any form or by any means - graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems - without the written permission of the publisher.

Products that are referred to in this document may be either trademarks and/or registered trademarks of the respective owners. The publisher and the author make no claim to these trademarks.

While every precaution has been taken in the preparation of this document, the publisher and the author assume no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained in this document or from the use of programs and source code that may accompany it. In no event shall the publisher and the author be liable for any loss of profit or any other commercial damage caused or alleged to have been caused directly or indirectly by this document.

Published: 2018

© 2018 Altova GmbH

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Altova MobileTogether</b>	<b>3</b>
	<b>Index</b>	<b>0</b>



# **Kapitel 1**

---

**Altova MobileTogether**



# 1 Altova MobileTogether

Für iOS

[Herunterladen und Starten der MobileTogether App](#)  
[Einrichten von und Verbinden mit einem MobileTogether Server](#)  
[Die Seiten "Lösungen", "Gestartet" und "Favoriten"](#)  
[Ausführen einer Lösung](#)  
[Die Seite "Einstellungen"](#)  
[Die Seite "Server"](#)  
[Das Formular für die Serververbindung](#)  
[Lizenzvereinbarung zur MobileTogether App](#)  
[Fehlerbehebung](#)

---

## Herunterladen und Starten der MobileTogether-App

1. Laden Sie die MobileTogether-App von der Altova Website oder vom Apple App Store herunter und installieren Sie sie.
2. Um MobileTogether zu starten, tippen Sie auf dem Startbildschirm Ihres Geräts bzw. im App-Ordner Ihres Geräts auf das MobileTogether-Symbol.

Daraufhin wird die MobileTogether App gestartet und die [Seite "Lösungen"](#) wird angezeigt.

Über die Symbolleiste am unteren Rand der Seite können Sie durch die Funktionalitäten der App navigieren. Die Symbolleiste enthält die folgenden Symbole:

- [Server](#) zum Aufrufen der Einstellungen von MobileTogether Servern
- [Lösungen](#) enthält eine Liste der Lösungen auf dem aktuell verbundenen MobileTogether Server
- [Favoriten](#) enthält eine Liste der auf dem aktuell verbundenen MobileTogether Server als Favoriten markierten Lösungen
- [Gestartet](#) enthält eine Liste der auf allen verbundenen Servern ausgeführten Lösungen
- [Einstellungen](#) bietet Zugriff auf die allgemeinen Einstellungen

[Inhaltsverzeichnis](#)

---

## Einrichten und Verbinden mit einem MobileTogether Server

1. Starten Sie die MobileTogether App.
2. Tippen Sie am unteren Rand des Bildschirms auf **Server**.
3. Tippen Sie auf **Server hinzufügen**. Daraufhin wird die [Server hinzufügen](#) angezeigt.
4. Füllen Sie die Felder der [Seite "Server hinzufügen"](#) aus, indem Sie ein Feld antippen und die benötigten Daten eingeben.
  - *Name*: Der Name, unter dem der Server auf Ihrem Gerät geführt werden soll.
  - *Adresse*: Der FQDN (Fully Qualified Domain Name) oder die IP-Adresse des

MobileTogether Servers.

- *Port*: Der Server-Port, unter dem MobileTogether Server zur Verfügung steht. Die MobileTogether Server-Standardeinstellungen sind 8083 für HTTP und 8084 für HTTPS.
  - *SSL* : SSL kann verwendet werden, wenn der MobileTogether Server dafür konfiguriert wurde. Wie Sie SSL einrichten, finden Sie in der Dokumentation zu MobileTogether Server.
  - *Benutzername*: Das MobileTogether Server-Benutzerkonto, das verwendet werden soll, wenn der Client eine Verbindung zum Server herstellt. Wenn Ihnen von Ihrem MobileTogether Server Administrator keines zugewiesen wurde, verwenden Sie `anonymous`.
  - *Passwort*: Das Passwort des MobileTogether Server-Benutzerkontos. Wenn der Benutzername `anonymous` ist, wird kein Passwort benötigt. Mit der Option *Passwort anzeigen* können Sie die Zeichen des Passworts sehen.
  - *Login*: Über den Login-Namen und das dazugehörige Passwort eines MobileTogether Server-Benutzerkontos können Sie direkt auf einen Server zugreifen. Auf manchen Servern können die Benutzer bestimmter Domains sich auch mit ihrem Domain-Login anmelden. In diesem Fall werden die zulässigen Domains als Optionen für diese Einstellung aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte Domain aus und geben Sie die Login-Informationen (Name und Passwort) in die entsprechenden Felder ein.
  - *Passwort speichern*: Das Passwort, das Sie eingeben, kann durch Aktivieren dieser Option gespeichert werden. (Wenn Sie zum Anmelden ein Domain-Konto verwenden, ist das Speichern des Passworts möglicherweise nicht aktiviert. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren MobileTogether Administrator).
5. Tippen Sie (am oberen Rand der Seite) auf **Speichern**, wenn Sie das letzte Feld ausgefüllt haben. Daraufhin gelangen Sie zurück zur Seite "Server". Der hinzugefügte Server wird hier aufgelistet.

## [Inhaltsverzeichnis](#)

---

### **Die Seiten "Lösungen", "Gestartet" und "Favoriten"**

Durch Antippen der entsprechenden Schaltflächen können Sie zwischen diesen drei Seiten (Lösungen, Favoriten und Gestartet) wechseln.

#### Die Seite "Lösungen"

Auf der Seite "Lösungen" werden alle Lösungen angezeigt, die vom aktuell ausgewählten MobileTogether Server auf das Mobilgerät übertragen wurden. Um den aktuell ausgewählten MobileTogether Server zu wechseln, tippen Sie auf **Server**, um die Seite "Server" aufzurufen und wählen Sie anschließend einen anderen MobileTogether Server von der Seite "Server" aus.

#### Die Seite "Gestartet"

Einige Lösungen sind so konzipiert, dass sie im Hintergrund weiter ausgeführt werden, nachdem Sie eine andere Lösung gestartet haben. Diese laufenden Lösungen (die von allen Server, mit denen der Client verbunden ist, stammen) werden auf der Seite **Gestartet** angezeigt. Um eine ausgeführte Lösung zu schließen, drücken Sie auf das Symbol für die jeweilige Lösung und tippen Sie im daraufhin angezeigten Menü auf *Lösung schließen*. Wenn Sie eine neue Version der MobileTogether App installieren, werden alle laufenden Lösungen geschlossen.



### Die Seite "Favoriten"

Die Seite **Favoriten** enthält Lösungen des aktuell ausgewählten MobileTogether Servers, die als Favoriten definiert wurden. Um eine Lösung als "Favorit" zu definieren, gehen Sie zur Seite "Lösungen", drücken Sie auf die Lösung und tippen Sie im daraufhin angezeigten Menü auf die Option **Favoriten hinzufügen**. Sie können die Lösung auch zum Startbildschirm hinzufügen, indem Sie auf **Zum Startbildschirm hinzufügen** tippen.

**Anmerkung:** Der aktuell verbundene Server wird am oberen Rand der Seite "Lösungen" bzw. "Favoriten" angezeigt.

### [Inhaltsverzeichnis](#)

---

### **Ausführen einer Lösung**

Tippen Sie auf der Seite "Lösungen" oder "Favoriten" auf eine Lösung, um sie auf Ihrem Gerät auszuführen. Wählen Sie auf der Seite "Gestartet" eine Lösung aus, um mit Ihrer Arbeit in dieser Lösung fortzufahren.

### [Inhaltsverzeichnis](#)

---

### **Die Seite "Einstellungen"**

Um die Seite "Einstellungen" aufzurufen, tippen Sie am unteren Rand des Bildschirms auf das Symbol **Einstellungen**. Die Seite "Einstellungen" verfügt über zwei Abschnitte: *Lösungen* und *Hilfe*.

#### Lösungen

- *Mit Details auflisten:* Zeigt unterhalb des Lösungsnamens auf der Seite "Lösungen/Favoriten/Gestartet" eine Beschreibung dazu an.
- *Beim Start automatisch neu laden:* Lädt bei jedem Start der App alle Lösungen der verbundenen Server neu.

#### Hilfe

- *Über:* Zeigt Informationen zur MobileTogether Client-App, darunter Versionsinformationen, an.
- *Dokumentation:* Damit gelangen Sie zur MobileTogether Client-App-Dokumentation (dieser Dokumentation) auf der Altova-Website.
- *EULA:* Über diese Seite gelangen Sie zur Benutzerlizenzseite von MobileTogether Client auf der Altova Website.

### [Inhaltsverzeichnis](#)

---

## Die Seite "Server"

Die Seite "Server" hat zwei Bereiche:

- eine Liste aller in Form von Schaltflächen hinzugefügten MobileTogether Server. Die hinzugefügten Server sind diejenigen, für die Verbindungsinformationen gespeichert wurden. Um die Verbindungsinformationen eines Servers zu bearbeiten, tippen Sie (am oberen Rand der Seite) auf **Bearbeiten** und anschließend auf den Namen eines Servers. Daraufhin gelangen Sie zur [Seite "Server bearbeiten"](#), wo Sie die Verbindungseinstellungen des Servers bearbeiten können. Sie können die [Server-Einstellungen](#) auch, während eine Lösung geöffnet ist, bearbeiten, doch werden alle laufenden Lösungen geschlossen, bevor die bearbeiteten Server-Einstellungen gespeichert werden. Um einen hinzugefügten Server zu löschen, tippen Sie auf das **Stopp**-Symbol des Servers und anschließend auf die Schaltfläche **Löschen**.
- eine Schaltfläche **Server hinzufügen**. Damit gelangen Sie zur [Seite "Server hinzufügen"](#), wo Sie die Verbindungseinstellungen des neuen Servers eingeben können.

**Anmerkung:** Um zu sehen, welcher Server derzeit mit dem Client verbunden ist, gehen Sie zur Seite [Lösungen](#) oder [Favoriten](#). Der Name des verbundenen Servers wird am oberen Rand der beiden Seiten angezeigt.

## [Inhaltsverzeichnis](#)

---

## Das Formular "Server-Verbindung"

Das Formular "Server-Verbindung", das die Einstellungen für die Verbindung mit einem MobileTogether Server, enthält, wird über die **Seite "Server hinzufügen"** bzw. die Seite **Server bearbeiten** angezeigt. Beide Seiten werden über die [Seite "Server"](#) aufgerufen:

- *Seite "Server hinzufügen"*: Um das Formular aufzurufen, tippen Sie auf der [Seite "Server"](#) auf **Server hinzufügen**. Nachdem Sie das Serververbindungsformular (*siehe unten*) fertig ausgefüllt haben, tippen Sie auf **Speichern**. Daraufhin wird ein neuer Server zur Liste der Server auf der [Seite "Server"](#) hinzugefügt.
- *Seite "Server bearbeiten"*: Um das Formular aufzurufen, tippen Sie auf der [Seite "Server"](#) auf einen Servernamen. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern. Wenn eine Lösung gerade ausgeführt wird, werden Sie gefragt, ob Sie alle laufenden Lösungen schließen und die geänderten Server-Einstellungen speichern oder die geänderten Server-Einstellungen verwerfen möchten.

Unten sind die Felder des **Serververbindungsformulars** in der Reihenfolge, in der sie angezeigt werden, aufgelistet. Füllen Sie die Felder aus, indem Sie auf ein Feld tippen und die erforderlichen Daten eingeben. Tippen Sie am oberen Rand der Seite auf **Speichern**, wenn Sie fertig sind.

- *Name*: Der Name, unter dem der Server auf Ihrem Gerät geführt werden soll.
- *Adresse*: Der FQDN (Fully Qualified Domain Name) oder die IP-Adresse des MobileTogether Servers.
- *Port*: Der Server-Port, unter dem MobileTogether Server zur Verfügung steht. Die MobileTogether Server-Standardeinstellungen sind **8083** für HTTP und **8084** für HTTPS.
- *SSL* : SSL kann verwendet werden, wenn der MobileTogether Server dafür konfiguriert wurde. Wie Sie SSL einrichten, finden Sie in der Dokumentation zu MobileTogether Server.

- **Benutzername:** Das MobileTogether Server-Benutzerkonto, das verwendet werden soll, wenn der Client eine Verbindung zum Server herstellt. Wenn Ihnen von Ihrem MobileTogether Server Administrator keines zugewiesen wurde, verwenden Sie `anonymous`.
- **Passwort:** Das Passwort des MobileTogether Server-Benutzerkontos. Wenn der Benutzername `anonymous` ist, wird kein Passwort benötigt. Mit der Option *Passwort anzeigen* können Sie die Zeichen des Passworts sehen.
- **Login:** Über den Login-Namen und das dazugehörige Passwort eines MobileTogether Server-Benutzerkontos können Sie direkt auf einen Server zugreifen. Auf manchen Servern können die Benutzer bestimmter Domains sich auch mit ihrem Domain-Login anmelden. In diesem Fall werden die zulässigen Domains als Optionen für diese Einstellung aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte Domain aus und geben Sie die Login-Informationen (Name und Passwort) in die entsprechenden Felder ein.
- **Passwort speichern:** Das Passwort, das Sie eingeben, kann durch Aktivieren dieser Option gespeichert werden. (Wenn Sie zum Anmelden ein Domain-Konto verwenden, ist das Speichern des Passworts möglicherweise nicht aktiviert. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren MobileTogether Administrator).

Die Seite "Server bearbeiten" hat am unteren Rand der Seite zwei Schaltflächen:

- **Diesen Server löschen:** Wenn Sie darauf tippen, wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie den Server wirklich löschen möchten. Tippen Sie zum Löschen auf **Ja** und um den Vorgang abzubrechen auf **Nein**.
- **Alle Lösungsdaten zurücksetzen:** Setzt die Daten aller Lösungen zurück.

**Anmerkung:** Daten, die am Web Client gespeichert werden, werden im lokalen Speicher (dem so genannten Web-Speicher) Ihres Browsers gespeichert. Der lokale HTML 5.0-Speicher wird von den folgenden Browsern unterstützt:

IE 8.0 +	Firefox 3.5+	Safari 4.0+	Chrome 4.0+	Opera 10.5+	iPhone 2.0+	Android 2.0+
-------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

## [Inhaltsverzeichnis](#)

---

## Fehlerbehebung

- **MobileTogether-Protokoll in E-Mail-Applikationen:** Zum Zeitpunkt der Verfassung dieser Hilfe (April 2016) funktionieren Links, für die das `mobiletogether://`-Protokoll verwendet wird, in Gmail und einigen anderen E-Mail-Applikationen nicht. In anderen gebräuchlichen E-Mail-Applikationen wie z.B. AquaMail, K9 und MailWise funktionieren diese jedoch tadellos. Die Links wurden in AquaMail und K9 getestet und funktionieren in diesen Applikationen ordnungsgemäß. Das `mobiletogether://`-Protokoll wird für MobileTogether-spezifische Aufgaben wie z.B. das Öffnen einer MobileTogether -Lösung über den Link oder die Aktualisierung der Server-Einstellungen auf dem Client-Gerät über den Link verwendet.

## [Inhaltsverzeichnis](#)

---

*Letzte Aktualisierung: 27.02.2018*