

## Allgemein

Um Übereinstimmung der lokalen Einstellungen mit denen des Online- Synchronisationsserver zu erhalten, arbeitet man im Bereich des OE-Managers generell Online. Unter Extras/Einstellungen ist es aber gelegentlich erforderlich, Werte zu ändern, auch wenn keine Internetverbindung besteht.

Um dies zu ermöglichen wurde für den Dialog Extras/Einstellungen ein Offlinemodus eingeführt.

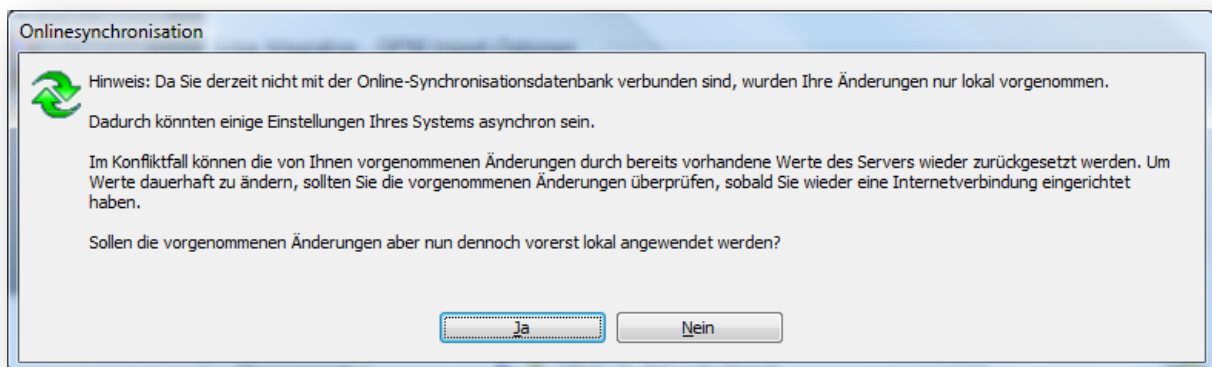
## Offlinemodus

Ist keine Verbindung mit der Onlinesynchronisation vorhanden, werden unter Extras/Einstellungen die letzten zuletzt mit dem Onlinesynchronisationsservice abgeglichenen Daten angezeigt.

Zur Kennzeichnung des Offlinemodus steht in der Titelleiste des Einstellungskataloges [**OFFLINE**]. Im Offlinemodus können Sie nun die verfügbaren Werte entsprechend Ihren Bedürfnissen ändern.



Bitte beachten Sie, dass das ändern von Werten, deren Schloss offen ist, bzw. das Zurücksetzen auf Defaultwerte bei der nächsten Synchronisation ggf. rückgängig gemacht wird. (siehe dazu auch Punkt: „Problemfälle erkennen und beheben“)




Werden Einstellungswerte im Offlinemodus gespeichert, erhalten Sie eine Meldung, in der Sie gefragt werden, ob die lokal geänderten Werte wirklich angewendet werden sollen. Wenn Sie diese Meldung mit NEIN bestätigen, werden die zuvor vorgenommenen Änderungen nicht gespeichert.

## Onlinemodus


Wenn eine Verbindung mit der Onlinesynchronisation vorhanden ist, werden unter Extras/Einstellungen die am Onlineserver gespeicherten Werte angezeigt.

Werden Werte geändert, erfolgt dies LIVE via Internetverbindung in der zentralen Datenbank.

Werte, welche zuvor Offline geändert worden sind, werden bei der Einstellung mit einem eigenen Symbol  gekennzeichnet. Wenn Sie mit der Maus über dieses Symbol fahren, wird Ihnen ein Hinweistext mit dem lokal geänderten Wert angezeigt.






Wenn Sie auf das oben genannte Icon  klicken, wird der zuvor offline lokal gespeicherte Wert als Serverwert übernommen. Mit diesem Mechanismus ist es möglich, zuvor offline vorgenommene Änderungen ohne erneute Eingabe zum Server zu übertragen.

## Problemfälle erkennen und beheben

Probleme können bei Synchronisationskonflikten auftreten. Ein Konflikt besteht, wenn Werte sowohl lokal als auch am Onlineserver geändert worden sind.



Im Konfliktfall wird die Regel „**REMOTE HAT RECHT**“ angewendet. Dadurch werden lokal vorgenommene Änderungen gelöscht, und durch die Werte vom Server ersetzt.

Um die Logik bei Synchronisationskonflikten zu umgehen, sollten Sie die lokal geänderten Werte nach Prüfung mittels Icon  bei den Einstellungen unter Extras/Einstellungen als Standardwert übernehmen.

Probleme können auch beim lokalen Zurücksetzen auf einen Defaultwert auftreten. Auch in diesem Fall kann die Regel „**REMOTE HAT RECHT**“ dazu führen, dass der zuvor definierte Defaultwert verworfen, und der alte gespeicherte Wert übernommen wird.

Prinzipiell empfehlen wir, den Offlinemodus nur in Ausnahmefällen zu verwenden, und allfällige Änderungen nach Neuaufbau einer Verbindung mit dem Onlineserver zu kontrollieren und ggf. manuell nochmals durchzuführen.

