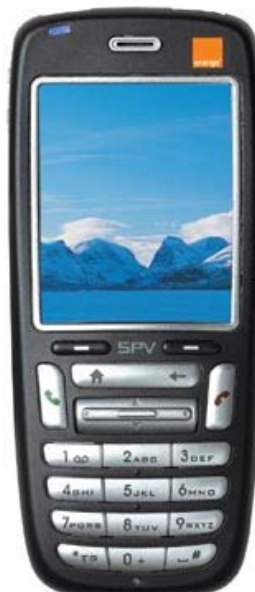


## Konfiguration von ActiveSync™



## für Windows Mobile 2003 Smartphone Geräte



## Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Schritte, welche im Minimum notwendig sind um die Synchronisation von Mail, Kalender und Kontakten mit GPRS auf Windows Mobile Smartphone Geräten zu konfigurieren<sup>1</sup>.

Weitergehende Einstellungen, wie Synchronisation via Notebook etc. sind den entsprechenden Bedienungsanleitungen zu entnehmen.

## Voraussetzungen/Annahmen

Wir gehen davon aus, dass sich das Gerät in seiner Originalkonfiguration befindet, ausser dass die Sprache auf „Deutsch“ und das Gebietschema auf „Deutsch (Schweiz)“ geändert wurden und das Gerät in der Lage ist, eine Verbindung zum Internet via GPRS aufzubauen.

Hinweis: Wir empfehlen vorgängig alle auf Ihrem Gerät vorhandenen Daten zu sichern um eventuellem Datenverlust vorzubeugen.

Die hier angegebene Konfiguration bezieht sich auf einen Testbenutzer. Bitte ersetzen Sie die entsprechenden Felder („Meine Daten“) durch Ihre eigenen Login Informationen.

Parameter	Testbenutzer/Dokumentation	Meine Daten
Benutzername	ActiveSync- Kontoname, z.B. 123498761568	.....
Domäne	mcis	mcis
Passwort	Ihr Mail-Passwort	.....
Servername	www.messaging.ch	www.messaging.ch
Telefonnummer	00417xxxxxxx	.....

## Installation der Software

Entfällt, da auf dem Gerät bereits ActiveSync™ installiert ist.

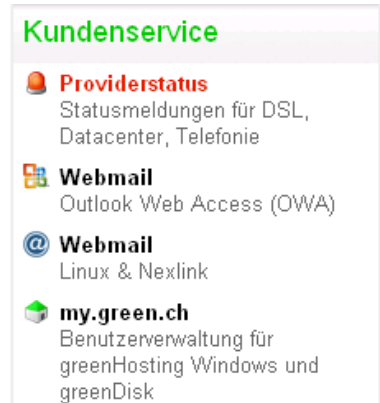
---

<sup>1</sup> Ein Abgleich der Aufgabenlisten (Tasks) ist mit der heutigen Version leider nicht ohne Zusatzsoftware möglich.

## ActiveSync™ für Smartphone

### Wie finden Sie Ihren ActiveSync Konto Namen?

Auf [www.green.ch](http://www.green.ch) finden Sie rechts im Menü „**Kundenservice**“ die **my.green.ch** Konsole.

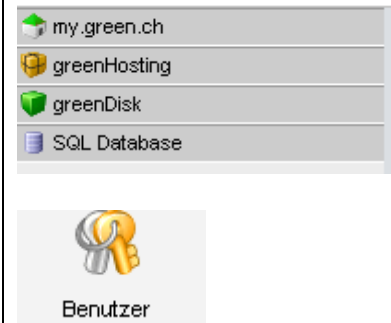


Tragen Sie Ihren Benutzerdaten ein und klicken auf Anmeldung.

Benutzername: admin@IhreDomain.xy



Wählen Sie in der my.green.ch Konsole Ihr **greenHosting** an. Und klicken anschliessend auf das Benutzermenü.



Wählen Sie hier den gewünschten Benutzer an und klicken auf **Bearbeiten** um die Benutzerinformationen einzusehen.



Im Feld **SAM Konto Name** finden Sie Ihren ActiveSync Benutzernamen.  
Bsp. MCIS\17602254214545



## Konfiguration der Verbindung zum Server

Zuerst muss die Verbindung zum Mailserver konfiguriert werden.

<p>Wählen Sie auf der Startseite „Start“,</p> 	<p>nun den Menüpunkt 9 „Weitere...“,</p> 	<p>anschliessend 7 „ActiveSync“,</p> 
<p>aus dem „Menü“ 1 „Optionen“,</p> 	<p>dann 3 „Servereinstellungen“,</p> 	<p>und 4 „Verbindung“.</p> 

Sie können jeweils mit der „Wiptaste“ auf die entsprechende Menü Position fahren und die „Wiptaste“ drücken oder einfach die Nummer des Menüpunktes eingeben.

## ActiveSync™ für Smartphone

<p>Geben Sie Benutzernamen, Kennwort und Domäne gemäss Ihrer Login Information ein und wählen optional „Kennwort speichern“ an<sup>2</sup>.</p> <p><b>Verbindung</b></p> <p><b>Benutzername:</b> „ActiveSync Kontoname“</p> <p><b>Kennwort:</b> *****</p> <p><b>Domäne:</b> mcis</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kennwort speichern</p> <p><b>Servername:</b></p> <p>Fertig Menü</p>	<p>Geben Sie den Servernamen gemäss Ihrer Login Information ein und wählen SSL Verbindung an.</p> <p><b>Verbindung</b></p> <p><b>Domäne:</b> mcis</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kennwort speichern</p> <p><b>Servername:</b> www.messaging.ch</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Server verwendet eine SSL-Verbindung</p> <p>Fertig Menü</p>	<p>Wählen Sie danach „Fertig“.</p> <p><b>Verbindung</b></p> <p><b>Domäne:</b> mcis</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kennwort speichern</p> <p><b>Servername:</b> www.messaging.ch</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Server verwendet eine SSL-Verbindung</p> <p>Fertig Menü</p>
---	---	--

### Konfiguration der zu synchronisierenden Objekte

Hier konfigurieren wir die Objekte (Mails, Termine und Kontakte) die mit dem Server abgeglichen werden sollen.

<p>Wählen Sie 1 „Posteingang“ an.</p> <p><b>Servereinstellungen</b></p> <p>1 Posteingang</p> <p>2 Kalender</p> <p>3 Kontakte</p> <p>4 Verbindung</p> <p>5 Konflikte</p> <p>Fertig</p>	<p>Aktivieren Sie Synchronisation und die übrigen Parameter nach Bedarf.</p> <p>Die hier gezeigten Parameter sind als Beispiel zu verstehen für einen Kompromiss zwischen tiefen Verbindungskosten und Lesbarkeit von Nachrichten.</p> <p><b>Serversynchronisierung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Posteingang mit Server synchronisieren</p> <p><b>Einschließlich:</b> der letzten 3 Tage</p> <p><b>Maximale E-Mail-Größe:</b> 0,5 KB</p> <p>Fertig Abbrechen</p>	<p>Falls auf dem Gerät bereits Objekte des entsprechenden Typs vorhanden sind, ist festzulegen wie diese vor der ersten Synchronisation behandelt werden sollen. Ansonsten fahren Sie unten bei „Kalender“ fort.</p> <p><b>Neue Partnerschaft</b></p> <p>Elemente dieses Informationstyps sind bereits auf dem Gerät vorhanden.</p> <p>Vor dem Synchronisieren mit dem Server: Elemente von Gerät löschen</p> <p>Wenn Sie diese Elemente vom Gerät löschen, verhindern Sie möglicherweise auftretende Duplikate.</p> <p>Fertig Abbrechen</p>
---	--	--

<sup>2</sup> Wir möchten explizit darauf hinweisen, dass die Speicherung des Kennwortes ein hohes Sicherheitsrisiko darstellt. Insbesondere beim Verlust des Gerätes ist ein Zugriff von Unbefugten auf die persönlichen Daten möglich.

## ActiveSync™ für Smartphone

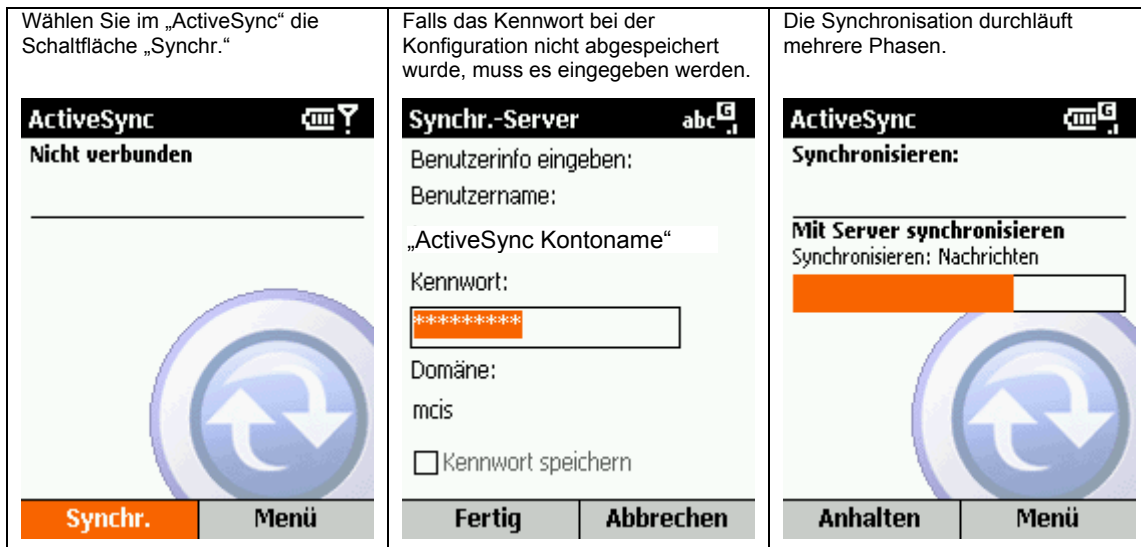
<p>So behalten Sie die Daten auf dem Gerät.</p> <p><b>Element auswählen</b> abc ?</p> <p>Elemente von Gerät löschen Elemente auf Gerät behalten</p> <p><b>Fertig</b></p>	<p><b>Neue Partnerschaft</b> abc ?</p> <p>Elemente dieses Informationstyps sind bereits auf dem Gerät vorhanden.</p> <p>Vor dem Synchronisieren mit dem Server: Elemente auf Gerät behalten ◀ ▶</p> <p>Wenn Sie die auf dem Gerät vorhandenen Elemente behalten, kann es zu Duplikaten kommen.</p> <p><b>Fertig</b> <b>Abbrechen</b></p>	<p>Wählen Sie 2 „Kalender“ an.</p> <p><b>Servereinstellungen</b> ☰ ?</p> <p>1 Posteingang 2 <b>Kalender</b> 3 Kontakte 4 Verbindung 5 Konflikte</p> <p><b>Fertig</b></p>
<p>Aktivieren Sie die Synchronisation und die übrigen Parameter nach Bedarf<sup>3</sup>.</p> <p><b>Serversynchronisierung</b> ☰ ?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kalender mit Server synchronisieren</p> <p><b>Einschließlich:</b> der letzten 2 Wochen ◀ ▶</p> <p><b>Fertig</b> <b>Abbrechen</b></p>	<p>Wählen Sie 3 „Kontakte“ an.</p> <p><b>Servereinstellungen</b> ☰ ?</p> <p>1 Posteingang 2 Kalender 3 <b>Kontakte</b> 4 Verbindung 5 Konflikte</p> <p><b>Fertig</b></p>	<p>Aktivieren Sie die Synchronisation.</p> <p><b>Serversynchronisierung</b> ☰ ?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kontakte mit Server synchronisieren</p> <p><b>Fertig</b> <b>Abbrechen</b></p>
<p>Wählen Sie 5 „Konflikte“ an.</p> <p><b>Servereinstellungen</b> ☰ ?</p> <p>1 Posteingang 2 Kalender 3 Kontakte 4 Verbindung 5 <b>Konflikte</b></p> <p><b>Fertig</b></p>	<p>Wählen Sie nach Bedarf aus. Meistens ist „Auf Gerät ersetzen“ sinnvoll.</p> <p><b>Konflikte</b> abc ?</p> <p><b>Bei Konflikten:</b> Auf Gerät ersetzen ◀ ▶</p> <p>Ein Konflikt tritt auf, wenn ein Element auf dem Gerät und auf dem Server geändert wurde.</p> <p><b>Fertig</b> <b>Abbrechen</b></p>	<p>Wählen Sie Fertig.</p> <p><b>Servereinstellungen</b> ☰ ?</p> <p>1 Posteingang 2 Kalender 3 Kontakte 4 Verbindung 5 <b>Konflikte</b></p> <p><b>Fertig</b></p>

<sup>3</sup> Auch hier kann wieder die Meldung „Neue Partnerschaft“ (wie vorher beschrieben) erscheinen.






## Erste Mailsynchronisation und die „Always Up To Date“ Einstellung (Server Push)

Ihr Gerät ist nun zur ersten Synchronisation bereit.




## ActiveSync™ für Smartphone

<p>Nach der ersten Synchronisation haben Sie die Möglichkeit die „Always Up To Date“ Funktionalität zu aktivieren<sup>4</sup>. Hierzu drücken Sie „Ja“.</p> <p><b>ActiveSync</b> </p> <p><b>Info</b></p> <p>Sie können mit dem Gerät Elemente sofort bei Eingang synchronisieren und sind so immer auf dem Laufenden. Möchten Sie Ihren Synchronisierungszeitplan hierfür einstellen?</p> <p><b>Ja</b>      <b>Nein</b></p>	<p>Wollen Sie sofort benachrichtigt werden, wenn eine neue Mail eintrifft, ist in den entsprechenden Feldern „Beim Eintreffen neuer Elemente“ auszuwählen.</p> <p><b>Mobiler Zeitplan</b> </p> <p>Zeitplan für drahtlose Synchronisierung auswählen.</p> <p><b>Während Spitzenzeiten:</b> Beim Eintreffen neuer <input type="text" value=""/></p> <p><b>Außerhalb Spitzenzeiten</b> Beim Eintreffen neuer E <input type="text" value=""/></p> <p><b>Bei Roaming:</b> .. ..</p> <p><b>Fertig</b>      <b>Menü</b></p>	<p><b>Mobiler Zeitplan</b> </p> <p><b>Während Spitzenzeiten:</b> Beim Eintreffen neuer E <input type="text" value=""/></p> <p><b>Außerhalb Spitzenzeiten</b> Beim Eintreffen neuer E <input type="text" value=""/></p> <p><b>Bei Roaming:</b> <input type="text" value="Manuell"/> <input type="text" value=""/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ausgehende Nachrichten sofort nach Senden synchronisieren</p> <p><b>Fertig</b>      <b>Menü</b></p>
--	---	--

<p>Falls Sie in irgendeinem der Felder die Option „Beim Eintreffen neuer Elemente“ gewählt haben, müssen Sie auch die Adresse Ihres Gerätes konfigurieren indem Sie zunächst „OK“ drücken...</p> <p><b>Geräteadresse</b> </p> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Um Elemente beim Eintreffen zu synchronisieren, müssen Sie die Empfängeradresse für das Gerät in den ActiveSync-Optionen angeben. Weiter mit "OK"</p> <p><b>OK</b>      <b>Abbr.</b></p>	<p>...im nächsten Feld nach unten blättern...</p> <p><b>Verbindung</b> </p> <p><b>Benutzername:</b> „ActiveSync Kontoname“</p> <p><b>Kennwort:</b> *****</p> <p><b>Domäne:</b> <input type="text" value="mcs"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kennwort speichern</p> <p><b>Servername:</b></p> <p><b>Fertig</b>      <b>Menü</b></p>	<p>...das Feld „Geräteadresse über“ wählen...</p> <p><b>Verbindung</b> </p> <p><b>Servername:</b> www.messaging.ch</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Server verwendet eine SSL-Verbindung</p> <p><b>Geräteadresse über:</b> <input type="text" value="SMTP-Adresse"/> <input type="text" value=""/></p> <p><b>SMS-Adresse des Geräts</b> .. ..</p> <p><b>Fertig</b>      <b>Menü</b></p>
--	--	--

<sup>4</sup> Falls Sie die „Always Up To Date“ Funktionalität nicht aktivieren wollen, können Sie „Nein“ drücken und der Rest dieses Kapitels entfällt.

## ActiveSync™ für Smartphone

<p>...und hier auf „Dienstanbieter“ wechseln.</p>  <p><b>Element auswählen</b> abc </p> <p>SMTP-Adresse <b>Dienstanbieter</b></p> <p><b>Fertig</b></p>	<p>Unter „Rufnummer des Geräts“ geben Sie nun Ihre eigene Nummer ein (vorzugsweise mit der Ländervorwahl „0041“). Danach 2-mal „Fertig“.</p>  <p><b>Verbindung</b> 123 </p> <p><b>Geräteadresse über:</b> Dienstanbieter ◀ ▶ <b>SMS-Adresse des Geräts</b></p> <p><b>Dienstanbietername</b> green ◀ ▶ <b>Rufnummer des Geräts</b> 00417xxxxxxx</p> <p><b>Fertig</b> <b>Menü</b></p>	<p>Damit diese Einstellungen aktiviert werden, müssen Sie nochmals synchronisieren.</p>  <p><b>ActiveSync</b> </p> <p><b>Nicht verbunden</b></p> <p><b>Mit Server synchronisieren</b> Zuletzt: 10.11.2004 16:03</p> <p><b>Synchr.</b> <b>Menü</b></p>
---	--	---

**Bei Auslandsaufenthalt:** Da die Synchronisation über den SMS Gateway von green.ch ausgelöst wird, wird Ihnen, je nach Mobile-Anbieter und Abonnement, im Ausland der Roaming-Anteil der SMS Kosten verrechnet. Fragen Sie dazu Ihren Mobile-Anbieter.

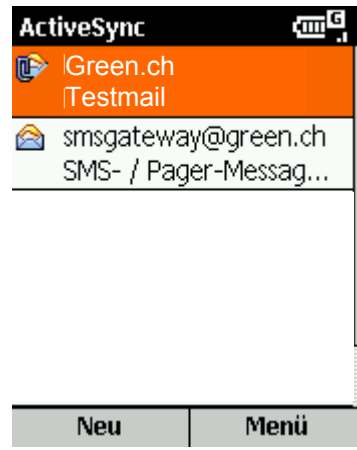
Diese Kosten können Sie jedoch verhindern, indem Sie in den Einstellungen für den Mobilien Zeitplan beim Punkt „bei Roaming Betrieb“ den Eintrag manuell belassen.

## Mails lesen

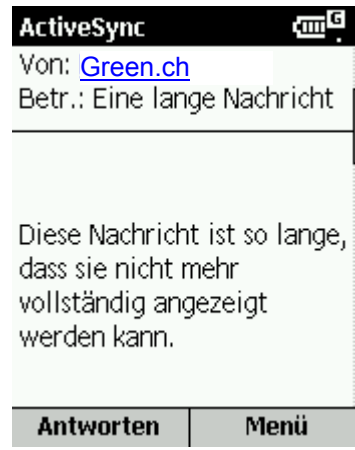
<p>Wenn Sie eine neue Nachricht erhalten, werden Sie auf der Startseite darauf aufmerksam gemacht. Sie können dann einfach „E-mail“ wählen...</p>  <p><b>Start</b> <b>Nachricht</b></p>	<p>...und gelangen zu Ihrem Posteingang. Durch anklicken können Sie die Mails öffnen...</p>  <p><b>ActiveSync (1)</b> </p> <p><b>Green.ch Testmail</b></p> <p><b>Neu</b> <b>Menü</b></p>	<p>...und lesen.</p>  <p><b>ActiveSync</b> </p> <p>Von: Green.ch Betr.: Testmail</p> <p>Dies ist eine Testmail</p> <p><b>Antworten</b> <b>Menü</b></p>
--	---	--

## ActiveSync™ für Smartphone

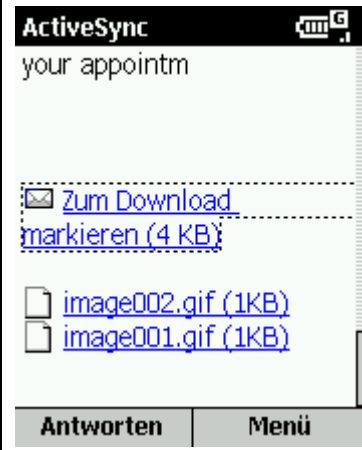
Manche Mails sind jedoch grösser, als die von Ihnen voreingestellte Limite.



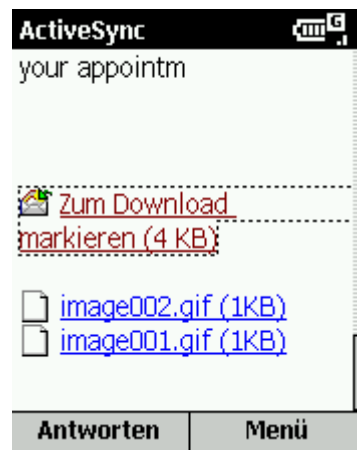
In diesem Fall wird nur der Anfang angezeigt.



Wenn Sie den Rest noch lesen wollen, so blättern Sie einfach, bis zu der Stelle, wo die Nachricht abbricht und „Zum Download markieren...“ sichtbar wird.



Klicken Sie nun diese Stelle an, so wird der Briefumschlag „geöffnet“ und der Rest beim nächsten Synchronisationszyklus auf Ihr Gerät geladen.



Am Einfachsten wählen Sie nun aus dem Menü 9 „Senden/Empfangen“...



...und Sie können den Rest der Nachricht lesen.



## Nützliche Links

<http://www.microsoft.com/mobile/smartphone/club/support/default.asp>

<http://www.smartconfig.com>

<http://www.smartphony.org>