

# O<sub>2</sub> Connection Manager für Mac OS X

## Benutzerhandbuch

### Software Version 2.0

#### Copyright-Hinweis

Copyright by WebToGo Mobiles Internet GmbH.

Mac OS sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Apple Computer, Inc. Andere Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

#### Haftungsausschluss

WebToGo Mobiles Internet GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für jeglichen Schaden oder Verlust, entstanden durch den Gebrauch dieses Handbuchs.

WebToGo Mobiles Internet GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für jegliche Verluste oder Klagen durch Dritte, evtl. hervorgerufen durch diese Software.

WebToGo Mobiles Internet GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für jeglichen Schaden oder Verlust, entstanden durch Datenverlust aufgrund von Fehlfunktionen, leerer Batterie oder Reparaturen. Denken Sie daran, Backup-Kopien wichtiger Daten mittels anderer Medien zu erstellen, um Datenverlust vorzubeugen.

**Wichtig: Bitte lesen und akzeptieren Sie den diesem Produkt zugrunde liegenden Endbenutzer-Software-Lizenzvertrag, bevor Sie die beigefügten Software-Programme nutzen.**

Der Gebrauch auch nur eines Teils der Software bedeutet, dass Sie die Konditionen des Endbenutzer-Software-Lizenzvertrags sowie der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der O<sub>2</sub> (Germany) GmbH & Co. OHG annehmen.

# Inhalt

1	Willkommen beim o2 Connection Manager für Mac OS .....	3
2	Systemvoraussetzungen.....	3
3	Erste Schritte .....	4
3.1	Vorbereiten der Verbindung .....	4
3.2	Installation .....	4
3.3	PIN-Abfrage .....	5
4	Hauptfunktionen .....	6
4.1	Hauptfenster .....	6
4.1.1	Verbindungsdetails.....	8
4.1.2	Anwendungen starten .....	8
4.1.3	Schwellenwerte .....	9
4.1.4	Menüeintrag entfernen .....	9
4.1.5	Homezone Anzeige .....	9
4.2	o2 WLAN .....	10
4.3	SMS Manager .....	10
4.3.1	Neue SMS .....	11
4.3.2	Senden/Empfangen.....	11
4.3.3	Antworten .....	11
4.3.4	Weiterleiten .....	12
4.3.5	Verschieben .....	12
4.3.6	Löschen.....	12
4.3.7	Papierkorb.....	12
4.3.8	Kontakte .....	12
4.3.9	Einstellungen.....	13
4.4	Verbindungsprofile.....	13
4.5	Netzwerkauswahl.....	13
4.6	PIN-Verwaltung .....	14
4.7	Verbindungsstatistik .....	14
4.7.1	Monatsübersicht.....	14
4.7.2	Einzelverbindungen.....	15
4.7.3	Statistiken-Einstellungen .....	16
4.8	VPN-Einstellungen .....	17
4.9	Mein Vertrag.....	17
4.10	Schnellzugriff über die Menüleiste .....	17

# 1 Willkommen beim o2 Connection Manager für Mac OS X

Der Connection Manager für Mac OS ermöglicht Ihnen den schnellen und einfachen mobilen Zugriff auf E-Mail, Internet und das Firmennetz.

Dabei haben Sie mehrere Möglichkeiten eine Verbindung herzustellen:  
Wollen Sie die Laptop Card UMTS/GPRS bzw. UMTS/HSDPA zum Verbindungsaufbau verwenden, müssen Sie diese lediglich in Ihren Mac einstecken, den PIN-Code eingeben und auf **[Verbinden]** klicken.

Oder aber Sie nutzen Ihr Mobiltelefon für eine Verbindung. Hierfür stehen Ihnen die Schnittstellen Bluetooth, USB oder Infrarot zur Verfügung.

Des Weiteren können Sie sich auch über einen der zahlreichen öffentlichen o2 Hotspots mit dem Internet verbinden, vorausgesetzt Sie befinden sich in der Reichweite eines solchen Hotspots.

Auf den folgenden Seiten wird ausführlich beschrieben, wie Sie mit Hilfe des Connection Manager für MAC OS eine Verbindung herstellen können.

## 2 Systemvoraussetzungen

Um den Connection Manager für MAC OS auf Ihrem Computer in vollem Umfang nutzen zu können, müssen mindestens folgende Systemvoraussetzungen erfüllt sein:

**Betriebssysteme:** Mac OS X 10.3 oder höher.

**Hardwarevoraussetzung:** Alle Systeme, auf denen oben spezifizierte Betriebssysteme fehlerfrei laufen. Infrarot- oder Bluetooth-Schnittstelle oder USB-Port oder Steckplatz für PCMCIA Card oder Express Card oder funktionierender AirPort WLAN-Adapter.

## 3 Erste Schritte

### 3.1 Vorbereiten der Verbindung

Zuerst sollten Sie die für eine Verbindung nötige Hardware bereitstellen. Der o2 Connection Manager für Mac OS unterstützt die Verbindung zum Internet über ein mobiles Gerät – Mobiltelefone oder Datenkarten (PCMCIA/Express) – oder über einen AirPort WLAN-Adapter.

Folgende Verbindungstypen für mobile Geräte werden unterstützt:

- Infrarot
- Bluetooth
- USB
- PCMCIA Card
- Express Card

Möchten Sie über ein Mobiltelefon oder eine Datenkarte eine Verbindung herstellen, legen Sie dazu Ihre SIM-Karte in das Gerät ein, mit dem sie sich verbinden möchten.

Anschließend stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, und Ihrem Computer her.

#### PCMCIA Card oder Express Card

Nutzen Sie eine Datenkarte, stecken Sie diese in den dafür vorgesehenen Steckplatz Ihres Computers.

#### Bluetooth oder Infrarot

Verwenden Sie Bluetooth oder Infrarot, aktivieren Sie die Schnittstelle sowohl auf Ihrem Computer, als auch in Ihrem Mobiltelefon. Der Connection Manager für Mac OS kann nur Bluetooth-Geräte für eine Verbindung verwenden, die bereits vom Betriebssystem erkannt wurden. Bei Bluetooth sollte deshalb vor einer Verbindung das Mobiltelefon mit dem Computer ‚gepairt‘ werden. Bei einer Verbindung über Infrarot platzieren Sie die Infrarot-Schnittstelle Ihres Mobiltelefons vor der entsprechenden Schnittstelle Ihres Computers.

#### USB

Um USB für eine Verbindung nutzen zu können, müssen Sie zunächst eine Verbindung zwischen Ihrem Computer und Ihrem Mobiltelefon über ein entsprechendes USB-Kabel herstellen.

#### WLAN

Des Weiteren haben Sie mit dem o2 Connection Manager die Möglichkeit, sich über den Mac AirPort WLAN-Adapter in einen der zahlreichen o2 Hotspots ins Internet einzuwählen. Stellen Sie über die Systemeinstellungen Ihres Macs bitte sicher, dass der WLAN-Adapter aktiviert ist.

### 3.2 Installation

Der o2 Connection Manager für Mac OS wird als Image-Datei verpackt ausgeliefert. Doppelklicken Sie auf die Image-Datei, um sie als gleichnamiges Laufwerk einzuhängen.

Falls der Inhalt des Laufwerks nicht automatisch in einem neuen Fenster angezeigt wird, öffnen Sie dieses, indem Sie darauf klicken. Hier befindet sich die Installationsdatei. Doppelklicken Sie die Datei, wird daraufhin die Installation ausgeführt.

Während der Installation des Connection Managers werden die Lizenzbestimmungen angezeigt. Sind Sie mit diesen einverstanden, klicken Sie auf **[Akzeptieren]**. Andernfalls kann das Programm nicht installiert werden.

Im nächsten Schritt wählen Sie das Zielvolumen für die Installation aus und innerhalb dieses Volumens den Installationsordner. Standardmäßig wird hierfür der Ordner „**Programme**“ vorgeschlagen. Wollen Sie den Standardordner beibehalten, klicken Sie auf **[Fortfahren]**. Möchten Sie einen anderen Ordner auswählen, klicken Sie bitte auf **[Auswählen]** und wählen ein anderes Verzeichnis.

Klicken Sie anschließend auf **[Installieren]**, wird die Anwendung installiert.

### 3.3 PIN-Abfrage

Die Eingabe des PIN-Codes ist nur notwendig, wenn Sie eine PCMCIA Card oder eine Express Card zum Verbindungsaufbau verwenden.

Ist die Karte zum Zeitpunkt des Programmaufrufs bereits im Steckplatz des Computers eingesteckt, wird neben dem Hauptfenster ein kleineres Fenster zur Eingabe Ihres PIN-Codes angezeigt.

#### Wichtig

Bei dreimaliger falscher Eingabe wird die SIM-Karte gesperrt! Um Ihre SIM-Karte wieder zu aktivieren, müssen Sie in diesem Fall Ihren PUK-Code eingeben.

Wird die Karte erst nach dem Start des Connection Managers in den Computer eingesteckt, erscheint die PIN-Abfrage sobald die Karte vom System erkannt wurde.

Im selben Fenster können Sie auswählen, ob Ihr PIN-Code abgespeichert werden soll. Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihren PIN-Code nicht bei jedem Start des o2 Connection Managers erneut eingeben wollen.

#### Hinweis

Die PIN-Abfrage der SIM-Karte wird hierbei nicht deaktiviert. Sobald Sie die SIM-Karte in ein anderes Gerät einlegen bzw. Ihr Verbindungsgerät mit einem anderen Rechner verbinden, ist eine erneute PIN-Eingabe erforderlich.

# 4 Hauptfunktionen

## 4.1 Hauptfenster

Nach dem Programmstart erscheint das folgende Hauptfenster des Connection Managers.



Der o2 Connection Manager für Mac OS unterstützt die mobile Einwahl ins Internet über UMTS/GPRS oder über einen der zahlreichen o2 Hotspots.

Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü unter den beiden Optionen „UMTS/GPRS“ und „o2 WLAN“ die bevorzugte Verbindungsart aus.

Bei einer UMTS/GPRS-Verbindung über ein Mobiltelefon oder eine Datenkarte, erkennt der Connection Manager automatisch das Verbindungsgerät und das verfügbare Netz. Um eine Verbindung herzustellen, klicken Sie bitte auf **[Verbinden]**.

Haben Sie als Verbindungsart „o2 WLAN“ gewählt und halten sich in der Reichweite eines o2 Hotspots auf, müssen Sie lediglich auf **[Verbinden]** klicken. Authentifizierung und Verbindungsaufbau werden anschließend vollautomatisch ausgeführt. Bitte lesen Sie den Abschnitt „o2 WLAN“, um mehr über dieses Thema zu erfahren.

Zum Trennen einer bestehenden Verbindung, klicken Sie auf **[Trennen]**. Diese Schaltfläche wird bei bestehender Verbindung anstelle der Schaltfläche **[Verbinden]** angezeigt.

Im Folgenden werden die einzelnen Felder der Benutzeroberfläche des Connection Managers näher erläutert.

Verbindung	Auswahl der bevorzugten Verbindungsart. Sie können zwischen den Optionen „UMTS/GPRS“ oder „o2 WLAN“ auswählen. Im Menü des o2 Connection Managers (bei aktivem Programmfenster erscheint auf dem Bildschirm oben eine Menüleiste) können Sie unter „Einstellungen“, „Netzwerkauswahl“ für UMTS/GPRS-Verbindungen genauer spezifizieren, über welches Netz der Zugang zum Internet hergestellt werden soll. Lesen Sie hierzu bitte den Abschnitt „Netzwerkauswahl“.
VPN starten bzw. einstellen	Der o2 Connection Manager unterstützt die Verwendung eines VPN (Virtual Private Network). Wurde noch kein VPN-Client eingerichtet, können Sie durch Klicken auf den Button <b>[VPN einstellen]</b> entweder einen der standardmäßigen Mac OS VPN-Clients wählen, die Sie über die Mac Applikation „Internet-Verbindung“ konfigurieren können oder einen selbst konfigurierten VPN-Client auswählen. Haben Sie bereits einen VPN-Client konfiguriert, können Sie diesen über den Button <b>[VPN aktivieren]</b> starten. Ist der VPN-Client bereits aktiv, wird der Button <b>[VPN deaktivieren]</b> angezeigt über den sie den VPN-Client abschalten können.
Gerätestatus	Das Kontrolllämpchen für den Gerätestatus zeigt an, ob das zur Verbindung verwendete Gerät betriebsbereit ist. Rot: Gerät ist nicht vorhanden oder reagiert nicht. In diesem Fall kann es hilfreich sein, die verwendete Datenkarte aus dem Computer zu entfernen und wieder einzustecken bzw. zu überprüfen, ob das Mobiltelefon korrekt mit dem Computer verbunden ist. Gelb: Das Gerät wird identifiziert und überprüft. In diesem Zustand sollte sich die Datenkarte/das Mobiltelefon normalerweise nur wenige Sekunden befinden. Grün: Die Datenkarte/das Mobiltelefon ist einsatzbereit.
Verbindungsstatus	Das Kontrolllämpchen für den Verbindungsstatus zeigt an, ob eine Internetverbindung hergestellt wurde. Rot: Nicht verbunden. Gelb: Internetverbindung wird aufgebaut. Grün: Internetverbindung besteht.
Netz	Sobald die SIM-Karte von der Software erkannt wurde, wird hier der verfügbare Netzbetreiber angezeigt. Wenn Sie auf <b>[Verbinden]</b> klicken, wird über dieses Netz eine Verbindung aufgebaut.
Signalstärke	Hier wird die Stärke des aktuellen Netzempfangs angezeigt.
Verbindungsart	Sobald eine Verbindung zum Internet hergestellt wurde, wird hier die verwendete Verbindungstechnologie angezeigt.

### 4.1.1 Verbindungsdetails

Im unteren Bereich des Connection Managers, unter **[Details]** können Sie Informationen über das übertragene Datenvolumen und die verstrichene Online-Zeit erhalten. Je nachdem, ob sie weiter oben unter „Verbindung“ „UMTS/GPRS“ oder „o2 WLAN“ ausgewählt haben, werden Ihnen hier die dazugehörigen Informationen angezeigt. Die Spalte „**Aktuelle Verbindungen**“ gibt eine Übersicht über die laufende Verbindung. In der Spalte „**Gesamt**“ wird die Gesamtsumme der bisherigen Verbindungen angezeigt. Der Zähler dient der Verbrauchskontrolle und wird deswegen monatlich auf Null zurückgesetzt. Im Menü unter „**Verbindungsstatistik**“, „**Statistiken-Einstellungen**“ können Sie festlegen, an welchem genauen Datum der Zähler monatlich automatisch zurückgesetzt werden soll. Um die Zähler manuell auf Null zu setzen, klicken Sie auf **[Zurücksetzen]**. Dabei werden beide Zähler zurückgesetzt.



Im Menü unter „**Verbindungsstatistik**“, „**Verbindungsübersicht**“ gelangen Sie zu einer detaillierten Verbindungsübersicht. Hier können Sie sich eine Übersicht einzelner Verbindungen oder auch ganzer Monate anzeigen lassen. Dabei wird auch miteinbezogen und entsprechend kenntlich gemacht, ob eine Verbindung aus der Homezone aufgebaut wurde. Im Abschnitt „**Verbindungsstatistik**“ erfahren Sie mehr hierzu.

#### Hinweis

Die hier angezeigten Werte dienen lediglich der Information und können aus technischen Gründen von den in Rechnung gestellten, tatsächlich angefallenen Werten abweichen!

### 4.1.2 Anwendungen starten

Im unteren Bereich haben Sie die Möglichkeit unter **[Anwendungen]** weitere Programme über den Connection Manager aufzurufen. Dazu gehören Web-Browser, E-Mail-Programm und den in den Connection Manager integrierte SMS Manager zum Senden, Empfangen und Verwalten von SMS-Nachrichten.



Die Funktionalität des SMS Managers wird im Kapitel „SMS Manager“ ausführlich beschrieben.

#### 4.1.3 Schwellenwerte

Unter [Schwellenwerte] erhalten Sie einen Überblick über die von Ihnen in den Einstellungen eingetragenen Schwellenwerte zur Begrenzung und Kontrolle der verstrichenen Onlinezeit und des bereits genutzten Datenvolumens. Unter „Restwerte“ sehen Sie, wie viel Datenvolumen bzw. Onlinezeit Ihnen noch zur Verfügung stehen. Die Restwerte errechnen sich als Differenzbetrag zwischen den unter [Details] angezeigten Gesamtwerten und den angegebenen Schwellenwerten.



Schwellenwerte:	Restwerte:
Datenvolumen: 102,4 MB	Rest-Datenvolumen: 101,3 MB
Verbindungsdauer: 100:00:00	Rest-Verbindungsdauer: 99:34:01

Im Menü unter „Verbindungsstatistik“, „Statistiken-Einstellungen“ können Sie diese Werte separat für UMTS/GPRS- und WLAN-Verbindungen festlegen. Wie Sie die Schwellenwerte einrichten, erfahren Sie weiter unten im Abschnitt „Statistiken-Einstellungen“.

#### 4.1.4 Menüeintrag entfernen

Wenn Sie nicht möchten, dass der Connection Manager oben in der Menüleiste Ihres Macs angezeigt wird, entfernen Sie das Häkchen bei „o2 Connection Manager in der Menüleiste anzeigen“. Weitere Informationen zum Menüeintrag erhalten Sie im Abschnitt „Schnellzugriff über die Menüleiste“.

#### 4.1.5 Homezone Anzeige

Befinden Sie sich in Ihrer Homezone wird im Hauptfenster ein „Häuschen“ angezeigt. Das funktioniert natürlich nur, wenn Sie die Surf-Option gebucht haben. Um die Einstellungen der Homezone Anzeige zu bearbeiten, wählen Sie im Menü „Einstellungen“ die „Homezone Anzeige-Einstellungen“. Über die Checkbox neben „Homezone aktivieren“ lässt sich die Homezone Anzeige aktivieren bzw. deaktivieren.

Ist die Homezone Anzeige aktiviert, lassen sich folgende Warnmeldungen an- bzw. abschalten:

- Wird ein falscher APN (Access Point Name) verwendet, können Verbindungen über die Homezone nicht als solche erkannt und entsprechend abgerechnet werden. Wollen Sie diese Warnmeldung dennoch deaktivieren, entfernen Sie das Häkchen neben „Falscher APN für korrekte Abrechnung“.

- Wollen Sie nicht gewarnt werden, falls die Homezone nicht richtig erkannt werden konnte, entfernen Sie das Häkchen neben **„Fehler bei der Überprüfung der Homezone“**.
- Wollen Sie nicht gewarnt werden, falls Sie außerhalb der Homezone versuchen, eine Verbindung aufzubauen, entfernen Sie das Häkchen neben **„Verbindungsaufbau außerhalb der Homezone“**.

#### Hinweis

Standardmäßig sind alle Optionen aktiviert, allerdings kann anfangs nur das Häkchen bei „Homezone aktivieren“ entfernt werden. Das Anzeigen der Warnmeldungen kann erst dann deaktiviert werden, nachdem die entsprechende Warnung mindestens einmal erschienen ist.

## 4.2 o2 WLAN

Mit Hilfe des o2 Connection Manager können Sie sich problemlos und automatisch in einen der zahlreichen öffentlichen o2 Hotspots einwählen, ohne eigens die Daten für die Authentifikation manuell eingeben zu müssen.

Sie müssen lediglich aus dem Dropdown-Menü im Hauptfenster neben „Verbindung“ den Eintrag **[o2 WLAN]** wählen.

Befinden Sie sich innerhalb der Reichweite eines o2 Hotspots und klicken auf **[Verbinden]**, werden Sie einmalig dazu aufgefordert, Ihre Mobiltelefonnummer von o2 einzugeben. Nachdem Sie diese durch Klicken auf **[OK]** bestätigt haben, erhalten Sie per SMS den Zugangscode. Anschließend nimmt der o2 Connection Manager automatisch die Anmeldung am o2 Hotspot vor.

#### Hinweis

Sollte aus irgendwelchen Gründen die automatische Übernahme des Zugangscodes fehlschlagen, können Sie diesen manuell nachtragen.

## 4.3 SMS Manager

Die Oberfläche des SMS Managers unterteilt sich in Menüleiste, Ordneransicht, Ordnerinhalt und Vorschaufenster.

Im linken Bereich finden Sie eine Übersicht über die vorhandenen Ordner, in denen alle Kurzmitteilungen archiviert werden können.

Die Ordnerstruktur des SMS Managers können Sie über folgende Buttons beliebig erweitern und verändern:

- **[Neues Postfach]**, erstellt einen neuen Ordner.
- **[Löschen]**, entfernt einen vorhandenen Ordner inkl. aller darin enthaltenen Nachrichten.
- **[Umbenennen]**, benennt einen vorhandenen Ordner um.

#### Hinweis

Die standardmäßig vorhandenen Ordner können nicht verändert werden.

Über die Menüleiste haben Sie Zugriff auf folgende Befehle:

#### 4.3.1 Neue SMS

Um eine Neue SMS zu verfassen, klicken Sie auf die Schaltfläche **[Neu]**. Im daraufhin angezeigten Fenster "Neue SMS" können Sie entweder einen neuen Text eingeben oder Texte per Copy&Paste einfügen.

Zur besseren Kontrolle der Länge der Kurzmitteilung finden Sie unten links eine Statusanzeige, die aus drei Zahlangaben besteht. Die erste Zahl gibt an, aus wie vielen Teilen die zu versendende SMS besteht (jeder Teil einer Kurzmitteilung hat maximal 160 Zeichen). Die Zahl nach dem Komma gibt an, wie viele Zeichen für die SMS noch verbleiben, bevor eine neue SMS anfängt. Die Zahl in Klammern gibt an, wie viele Zeichen für den aktuellen Teil der SMS insgesamt zur Verfügung stehen. Einen neuen Empfänger können Sie entweder durch manuelle Zahleneingabe oder über das Adressbuch, welches Sie durch Klicken auf den Button **[An]** öffnen können, hinzufügen.

#### Hinweis

Mehrere Empfängeradressen müssen entweder durch ein Komma oder einen Strichpunkt getrennt werden (z. B.: 01764343437; 01741447339; 01764444445)

Im Adressbuch werden sowohl die Adressen angezeigt, die sich auf der SIM-Karte befinden, als auch die Adressen, die in Ihrem Handy selbst abgespeichert sind. Markieren Sie den gewünschten Adressbucheintrag und klicken auf **[OK]**.

Wollen Sie, dass die Nachricht sofort versendet wird, setzen Sie bei **„SMS sofort versenden“** ein Häkchen und klicken anschließend auf **[Senden]**. Setzen Sie hier kein Häkchen, wird die SMS erst versendet, wenn Sie in der Menüleiste das nächste Mal den Button **[Senden/Empfangen]** klicken.

Wollen Sie die verfasste SMS gerade nicht senden aber als Entwurf speichern, klicken Sie den Button **[Entwurf]**. Die SMS wird dann im Ordner „Entwurf“ abgespeichert.

#### Hinweis

SMS-Nachrichten können nicht empfangen bzw. gesendet werden, solange eine Internetverbindung besteht. Sobald die Internetverbindung beendet wird, werden SMS-Nachrichten, die sich in der Warteschleife befinden, automatisch empfangen bzw. gesendet.

#### 4.3.2 Senden/Empfangen

Durch Klicken auf **[Senden/Empfangen]** werden sowohl die sich noch im Postausgang befindlichen Kurzmitteilungen versendet, als auch neu eingegangene Kurzmitteilungen von der SIM-Karte angezeigt.

#### 4.3.3 Antworten

Um auf eine SMS zu antworten, markieren Sie diese und klicken auf den Button **[Antworten]**.

Es öffnet sich nun das Fenster „Neue SMS“, jedoch mit bereits eingetragener Empfängeradresse. Verfahren Sie anschließend wie bei dem Punkt „Neue SMS“.

#### **4.3.4 Weiterleiten**

Um eine SMS weiterzuleiten, markieren Sie diese und klicken auf den Button **[Weiterleiten]**.

Es öffnet sich nun das Fenster „Neue SMS“, jedoch mit bereits eingetragener Nachricht. Verfahren Sie anschließend wie bei dem Punkt „Neue SMS“.

#### **4.3.5 Verschieben**

Um eine SMS innerhalb der bestehenden Ordnerstruktur zu verschieben, markieren Sie hierzu die entsprechende SMS und ziehen diese bei gedrückter Maustaste per Drag&Drop in den gewünschten Zielordner links im Ordnermenü.

#### **4.3.6 Löschen**

Um eine SMS zu löschen, markieren Sie die zu löschende SMS und klicken auf den Button **[Löschen]**.

#### **4.3.7 Papierkorb**

Klicken Sie auf den Button **[Papierkorb]**, werden alle Kurzmitteilungen gelöscht, die sich gerade im Papierkorb befinden.

#### **Hinweis**

Der Button ist nur dann aktiv, wenn der Papierkorb links im Ordnermenü ausgewählt ist.

#### **4.3.8 Kontakte**

Dieser Button öffnet das Fenster „Kontakte“. Hier können Sie neue Kontakte zu Ihrem persönlichen Telefonbuch hinzufügen und vorhandene Kontaktdaten bearbeiten oder löschen.

Wenn Sie auf **[Synchronisieren]** klicken, kopiert der Connection Manager alle auf der SIM-Karte befindlichen Kontakte und, sofern das verwendete Gerät dies unterstützt, ebenso die Kontakte, die sich auf dem Gerät selbst befinden.

Im Fenster wird Ihnen zu jedem Kontakt der Name und die Telefonnummer angezeigt und ob sich der gewählte Kontakt auf der SIM-Karte oder auf dem Telefon befindet.

Wollen Sie einen neuen Kontakt hinzufügen, klicken Sie auf den Button **[Neuer Kontakt]**.

Zum Löschen eines vorhandenen Kontakts, markieren Sie diesen und klicken anschließend auf **[Löschen]**.

Zum Bearbeiten eines Kontakts, markieren Sie diesen und klicken auf **[Bearbeiten]**.

### 4.3.9 Einstellungen

Wenn Sie im SMS Manager auf **[Einstellungen]** klicken, öffnet sich das Fenster „SMS Einstellungen“. Unter „**Allgemein**“ können Sie einstellen, ob eine im SMS Manager gelöschte SMS weiterhin auf der SIM-Karte beibehalten, tatsächlich gelöscht oder ob nachgefragt werden soll.

Unter „**SMS**“ kann angegeben werden, über welchen Zeitraum bei Unerreichbarkeit des Empfängers versucht werden soll, eine Kurzmitteilung zuzustellen. Kann die Kurzmitteilung nicht innerhalb des im Dropdown-Menü auswählbaren Zeitintervalls zugestellt werden, wird sie automatisch gelöscht. Der Standardwert hierfür beträgt eine Woche. Im Feld „**Service**“ können Sie bei Bedarf die verwendete o2 Service-Nummer verändern.

## 4.4 Verbindungsprofile

Profile bieten die Möglichkeit, eigene Netzwerkeinstellungen zu verwenden und diese in Profileinträgen abzuspeichern. Wenn Sie z.B. über einen speziellen Netzzugangspunkt auf Ihr Firmennetz zugreifen wollen, können Sie hierfür ein benutzerdefiniertes Profil erstellen. Dafür klicken Sie im Menü in der oberen Bildschirmleiste auf „Einstellungen“ und wählen „Verbindungsprofile“ aus.

Klicken Sie auf **[Neues Profil anlegen]**, um ein neues Profil zu erstellen. Im Feld „**Nummer**“ geben Sie die Einwahlnummer ein. Unter „**APN**“ (Access Point Name) wird der Zugangspunkt zum Datennetz eingetragen. Ggf. müssen Sie noch eine „**Benutzerkennung**“ und das „**Kennwort**“ für den Zugriff eintragen. Falls das Netz Ihnen nicht automatisch einen DNS-Server zuweisen sollte, können sie unter „**Bevorzugt**“ und „**Alternativ**“ die Adressen für den DNS-Server manuell eingeben. Unter „**Authentifikation**“ können Sie zwischen drei verschiedenen Typen der Authentifikation wählen: „**Standard**“, „**CHAP**“ und „**PAP**“. Geben Sie dem Profil noch einen Namen und speichern Sie es anschließend durch Klicken auf **[OK]** ab. Das neu angelegte Profil ist anschließend automatisch aktiv.

Möchten Sie ein vorhandenes Profil bearbeiten, wählen Sie das zu verändernde Profil aus dem Dropdown-Menü aus, nehmen die gewünschten Veränderungen vor und klicken auf **[Übernehmen]**.

Möchten Sie ein vorhandenes Profil löschen, wählen Sie das zu löschende Profil aus dem Dropdown-Menü aus und klicken anschließend auf **[Profil löschen]**.

## 4.5 Netzwerkauswahl

Hier können Sie für Ihr Verbindungsgerät festlegen, ob ausschließlich über UMTS oder GPRS verbunden werden oder ob je nach aktueller Verfügbarkeit automatisch ein Netz ausgewählt werden soll.

Möchten Sie gewarnt werden, bevor eine Verbindung über GPRS aufgebaut wird, setzen Sie neben „**Warnung bei GPRS Verbindung anzeigen**“ ein Häkchen.

Möchten Sie gewarnt werden, bevor eine Verbindung über einen ausländischen Roaming Partner aufgebaut wird, setzen Sie bei „**Warnmeldung für International Roaming anzeigen**“ ein Häkchen.

## 4.6 PIN-Verwaltung

Hier können Sie den PIN-Code der SIM-Karte ändern. Geben Sie hierzu zuerst den aktuell gültigen PIN-Code ein und anschließend zweimal den gewünschten neuen PIN-Code. Bestätigen Sie die Eingaben durch Klicken auf **[OK]**.

Setzen Sie bei „**PIN speichern**“ ein Häkchen, wird die neue PIN gespeichert und muss zukünftig beim Verbindungsaufbau über eine Datenkarte nicht mehr eingegeben werden.

### Hinweis

Die PIN-Abfrage der SIM-Karte wird hierbei nicht deaktiviert. Die Felder sind dann lediglich mit dem gespeicherten PIN-Code vorausgefüllt. Dieser muss aber noch durch Klicken auf **[OK]** bestätigt werden. Sobald Sie die SIM-Karte in ein anderes Gerät einlegen bzw. Ihr Verbindungsgerät mit einem anderen Rechner verbinden, ist eine erneute PIN-Eingabe erforderlich.

## 4.7 Verbindungsstatistik

Eine detaillierte Verbindungsübersicht können Sie sich über die Menüleiste anzeigen lassen.


### 4.7.1 Monatsübersicht

Wählen Sie hier unter „**Verbindungsstatistik**“, „**Verbindungsübersicht**“ den Eintrag „**Monatsübersicht**“. Sie erhalten anschließend eine Übersicht über das übertragene Datenvolumen und die verbrauchte Online-Zeit des aktuellen und des vorhergehenden Monats. Verbindungen, die sie innerhalb Ihrer Homezone aufgebaut haben, werden separat angezeigt (kenntlich gemacht durch das entsprechende Homezone-Symbol).


Möchten Sie sich die vorhergehenden zwei Monate anzeigen lassen, klicken Sie auf den Button **[2 Monate zurück]**. Wollen Sie eine Übersicht über zwei darauf folgende Monate angezeigt bekommen, klicken sie auf den Button **[2 Monate vor]**.

## Monatsübersicht

November 2006

Verbindung	Datenvolumen	Online-Zeit	
Total	4605,223	00:05:06	
	0,000	00:00:00	

October 2006

Verbindung	Datenvolumen	Online-Zeit	
Total	2974,133	00:31:19	
	0,000	00:00:00	

2 Monate zurück

2 Monate vor

Wichtiger Hinweis: Die hier angezeigten Werte dienen lediglich der Information und können aus technischen Gründen von den in Rechnung gestellten, tatsächlich angefallenen Werten abweichen!

OK

### 4.7.2 Einzelverbindungen

Wenn Sie unter „Verbindungsstatistik“, „Verbindungsübersicht“ den Eintrag „Einzelverbindungen“ wählen, erhalten Sie zuerst einmal eine Übersicht über das übertragene Datenvolumen und die verwendete Online-Zeit des aktuellen Monats. Wollen Sie diesen Zeitraum ändern, geben Sie in die oberen zwei Felder „Von“ und „Bis“ die gewünschten Datumsangaben ein und klicken anschließend auf **[Abfragen]**.

Im oberen Informationsteil des Fensters wird Ihnen angezeigt, wie viel Datenvolumen und Online-Zeit insgesamt innerhalb des relevanten Zeitraums und wie viel innerhalb der Homezone verbraucht wurden.


Im unteren Informationsteil erhalten Sie eine Einzelauflistung der tatsächlichen Verbindungen mit Informationen zur Art der Verbindung, Datums- und Uhrzeitangabe, übertragenem Datenvolumen, verbrauchte Online-Zeit und Homezone-Indikation. Hier werden auch die verbrauchte Online-Zeit für o2 WLAN-Verbindungen angezeigt.

## Einzelverbindungen

Von

Bis

Verbindungsübersicht

Verbindung	Datenvolumen	Online-Zeit	
Total	2974,133	00:31:19	
	0,000	00:00:00	

Einzelverbindungen

Verbindung	Datum	Uhrzeit	Datenvolumen	Online-Zeit	Homezone
UMTS/GPRS	30.10.2006	13:03:27	1927,447	00:01:28	
UMTS/GPRS	30.10.2006	13:01:19	13,105	00:01:26	
UMTS/GPRS	30.10.2006	12:59:42	0,000	00:00:00	
UMTS/GPRS	30.10.2006	11:55:12	0,884	00:00:28	
UMTS/GPRS	30.10.2006	11:40:55	373,022	00:11:25	

Wichtiger Hinweis: Die hier angezeigten Werte dienen lediglich der Information und können aus technischen Gründen von den in Rechnung gestellten, tatsächlich angefallenen Werten abweichen!

OK

### Hinweis

Die hier angezeigten Werte dienen lediglich der Information und können aus technischen Gründen von den in Rechnung gestellten, tatsächlich angefallenen Werten abweichen!

#### 4.7.3 Statistiken-Einstellungen

Wählen Sie unter „Verbindungsstatistik“ den Eintrag „Statistiken-Einstellungen“ und anschließend „GPRS/UMTS“ oder „WLAN“, um zu den Einstellungen für die jeweiligen Verbindungsstatistiken zu gelangen.

Die Verbindungsstatistik, die sowohl für GPRS/UMTS- als auch für WLAN-Verbindungen nach Klicken des Buttons **[Details]** im Hauptfenster angezeigt wird, wird standardmäßig zum ersten eines jeden Monats wieder auf Null zurückgesetzt. Bevorzugen Sie einen anderen Zeitpunkt, wählen Sie diesen aus dem Dropdown-Menü aus und klicken auf **[OK]**.

Möchten sie im Zusammenhang mit den neu vorgenommenen Statistiken- Einstellungen die Verbindungsdaten auf Null zurücksetzen, klicken Sie auf **[Zurücksetzen]**.

**GPRS/UMTS Statistiken-Einstellungen**

Werte zurücksetzen jeweils zum  des Monats

Schwellenwert: (Std.)

Schwellenwert: (MB)

Bei Überschreiten benachrichtigen

Internetzugang bis zum Zurücksetzen der Schwellenwerte sperren

### Hinweis

Setzen Sie die Verbindungsdaten zurück, hat das keine Auswirkung auf Ihre Verbindungsstatistiken, die über die Verbindungsübersicht eingesehen werden können. Diese Werte bleiben erhalten.

Für GPRS/UMTS-Verbindungen können Schwellenwerte zur Kontrolle der Online-Zeit und des verbrauchten Datenvolumens festgelegt werden. Für WLAN-Verbindungen können Sie lediglich einen Schwellenwert für die Online-Zeit definieren. Geben Sie hierzu die gewünschten Werte in die dafür vorgesehenen Felder ein. Möchten Sie bei Überschreitung der von Ihnen festgelegten Schwellenwerte gewarnt werden, setzen Sie ein Häkchen neben „**Bei Überschreiten benachrichtigen**“.

Wollen Sie, dass bei einer Überschreitung der Internetzugang so lange gesperrt wird, bis die Schwellenwerte zum angegebenen Zeitpunkt wieder zurückgesetzt werden, setzen Sie neben „**Internetzugang bis zum Zurücksetzen der Schwellenwerte sperren**“ ein Häkchen.

Das Zurücksetzen der Werte kann hierbei automatisch durch das festgelegte Datum eines jeden Monats oder manuell durch Klicken des Buttons **[Zurücksetzen]** erfolgen.

## 4.8 VPN-Einstellungen

Der o2 Connection Manager unterstützt die Verwendung eines VPN (Virtual Private Network). Die Einstellungen hierzu erreichen Sie über das Menü unter **„Einstellungen“**, **„VPN Einstellungen“**. Wählen Sie hier aus dem Dropdown-Menü den Eintrag **„Mac OS VPN“**, um einen der standardmäßigen Mac OS VPN-Clients zu verwenden. Damit im unteren Dropdown-Menü ein VPN-Client erscheint, müssen Sie diesen jedoch zuvor über die Mac Applikation **„Internet-Verbindung“** konfiguriert haben.

Möchten Sie einen anderen VPN-Client verwenden, können Sie durch Klicken auf den Button [...] dessen Pfad angeben.

## 4.9 Mein Vertrag

Wenn Sie im Menü **„Hilfe“**, **„Mein Vertrag“** wählen, öffnet sich ein Browser-Fenster und Sie werden automatisch zum o2 Kunden-Login weitergeleitet. Nachdem Sie sich mit Ihren Kundendaten eingeloggt haben, können Sie Ihre Rechnungen einsehen, Ihren Tarif wechseln, Ihre Kundendaten ändern usw.

## 4.10 Schnellzugriff über die Menüleiste

Sobald der o2 Connection Manager aufgerufen wird, erscheint in der Menüleiste Ihres Macs oben rechts der Eintrag **[o2]**. Dieser Eintrag bleibt auch dann sichtbar, wenn das Fenster des Connection Managers gerade nicht aktiv ist. Dies bietet den Vorteil auf den Connection Manager auch ohne einen Wechsel des Fensters zugreifen zu können. Klicken Sie auf diesen Eintrag, haben Sie über ein Dropdown-Menü schnellen Zugriff auf einige nützliche Funktionalitäten, die im Folgenden kurz erläutert werden sollen.

Verbinden	Stellt eine Internetverbindung her.
Autostart	Ist „Autostart“ aktiviert, wird direkt nach dem Öffnen des Connection Managers automatisch eine Internetverbindung aufgebaut.
Homezone Check	Überprüft, ob Sie sich momentan in Ihrer Homezone befinden.
Online-Zeit anzeigen	In der Menüleiste links neben dem Eintrag <b>[o2]</b> wird die aktuelle Verbindungsdauer angezeigt.
o2 Connection Manager anzeigen	Bringt das Fenster des o2 Connection Managers in den Vordergrund.

Um den Menüeintrag **[o2]** zu deaktivieren, entfernen Sie das Häkchen bei **„o2 Connection Manager in der Menüleiste anzeigen“** unten im Hauptfenster der Applikation.