

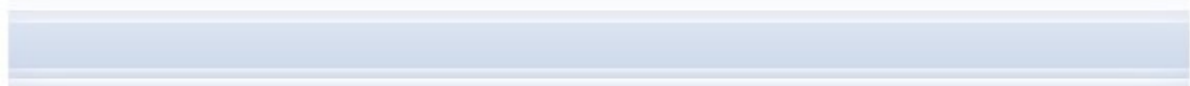


BENUTZERHANDBUCH FÜR Nokia PC Suite 6.81

NOKIA

Inhalt

1. Einführung	1
1.1 Nokia PC Suite Anwendungen	1
1.2 Voraussetzungen	2
1.3 Weitere Informationen	4
2. Installieren von Nokia PC Suite	5
2.1 Vor der Installation	5
2.2 Installieren von Nokia PC Suite von einer CD-ROM	5
2.3 Installieren von Nokia PC Suite aus dem Internet	6
2.4 Deinstallieren der Nokia PC Suite	7
2.5 Ändern der Sprache in der Nokia PC Suite	7
3. Installieren von Treibern	8
3.1 Aktualisieren des Infrarot-Modemtreibers	8
3.2 Installieren eines Bluetooth Modems	9
4. Verbinden von Telefon und PC	10
4.1 Auswählen eines Verbindungstyps	10
4.2 Verbinden des Telefons über ein Kabel	11
4.3 Verbinden des Telefons über Infrarot	11
4.4 Verbinden des Telefons über Bluetooth	11
4.4.1 Koppeln von Geräten für eine Bluetooth Verbindung	12
4.5 Verbindungsstatus	12
5. Verwenden der Nokia PC Suite	13
5.1 Öffnen von Nokia PC Suite Anwendungen	13
5.2 Sichern von Telefoninhalten auf einem PC	14
5.3 Synchronisieren von Daten zwischen Telefon und PC	15
5.4 Herstellen einer Internetverbindung über das Telefon	16
5.5 Installieren von Anwendungen auf dem Telefon über einen PC	17
5.6 Verwalten von Telefoninhalten auf einem PC	18
5.7 Hinzufügen von Kontakten zum Telefon über einen PC	19
5.8 Senden von Kurzmitteilungen über einen PC	19
5.9 Anzeigen von Multimedia-Dateien auf einem PC	20
5.10 Speichern von Bildern aus dem Telefon auf einem PC	20
5.11 Übertragen von Musik von CD auf das Telefon	21
6. Begriffe und Abkürzungen	23
7. Sicherheitshinweise	24
INDEX	25











1. EINFÜHRUNG

In diesem Handbuch wird beschrieben, wie Sie Nokia PC Suite installieren, Ihr Telefon mit dem PC verbinden und die Anwendungen von Nokia PC Suite verwenden können.

1.1 Nokia PC Suite Anwendungen

Mit Nokia PC Suite können Sie die Daten auf Ihrem Nokia Mobiltelefon mithilfe eines auf Microsoft Windows basierenden PC-Systems bearbeiten, speichern und synchronisieren. Nokia PC Suite umfasst folgende Anwendungen:

Mit Nokia PC Suite können Sie Folgendes tun:	Anwendung	Symbol
Persönliche Daten vom Telefon auf einem PC sichern. Persönliche Daten vom PC auf einem beliebigen unterstützten Telefon wiederherstellen.	Sichern (Content Copier)	
Persönliche Daten zwischen Telefon und PC synchronisieren.	Synchronisieren (Nokia PC Sync)	
Ihr Telefon als Modem verwenden, um eine Verbindung vom PC zum Internet herzustellen.	Internetverbindung herstellen (One Touch Access)	
Spiele und andere Programme vom PC auf dem Telefon installieren.	Anwendungen installieren (Nokia Application Installer)	
Dateien zwischen dem Telefon und dem PC übertragen. Ihre Telefondaten und -ordner auf dem PC anzeigen.	Datei-Manager (Nokia Phone Browser)	
Kontakte auf dem PC erstellen, anzeigen, löschen oder bearbeiten.	Kontakte (Ansicht für Kontakte im Nokia Phone Browser)	
Kurzmitteilungen vom PC aus senden. Kurzmitteilungen auf dem PC anzeigen, löschen und organisieren.	Nachrichten (Ansicht für Kurzmitteilungen im Nokia Phone Browser)	
Bilder, Videoclips, Multimedia-Mitteilungen und Audio-Dateien öffnen. Erstellen von Wiedergabelisten mit bevorzugten Multimedia-Dateien. Video- und Audiodateien in einem Format speichern, das Sie sowohl auf dem Telefon als auch in MMS-Mitteilungen verwenden können.	Multimedia anzeigen (Nokia Multimedia Player)	
Bilder und Videoclips aus dem Telefon auf Ihrem PC speichern.	Bilder speichern (Image Store)	

Mit Nokia PC Suite können Sie Folgendes tun:	Anwendung	Symbol
Rippen von CDs, Erstellen und Verwalten von Musikdateien auf einem PC sowie Übertragen dieser Dateien auf Ihr Telefon. Konvertieren von Musikdateien in ein Format, das auf Ihrem Telefon wiedergegeben werden kann.	Musik übertragen (Nokia Music Manager)	
Verbindungen zwischen Ihrem Telefon und dem PC verwalten.	Verbindungen verwalten (Nokia Connection Manager)	

Informationen zu den Aufgaben, die Sie mit Nokia PC Suite Anwendungen ausführen können, finden Sie in der jeweiligen Anwendungshilfe sowie in Abschnitt 5, *Verwenden der Nokia PC Suite*, in diesem Handbuch.



Hinweis: Nokia Multimedia Player, Image Store und Nokia Music Manager sind nicht Bestandteile von Nokia PC Suite Starter Edition.

1.2 Voraussetzungen

Aktivität	Voraussetzung
Installieren und Ausführen der Nokia PC Suite	Windows 2000 mit Service Pack 4 oder Windows XP (32 und 64 Bit, Professional oder Home Edition) Mindestens 200 MB freier Speicherplatz Administratorrechte für den PC zur Installation von Nokia PC Suite
Verbinden Ihres Telefons mit einem PC	Mindestens eines der folgenden Verbindungs-Sets <ul style="list-style-type: none"> • USB-Verbindungskabel (DKU-2, DKE-2 oder CA-53) und einen kompatiblen Anschluss am Computer • Serielles Verbindungskabel (CA-42) und einen kompatiblen Anschluss am Computer • IrDA-Schnittstelle (Infrarot) am Computer • Bluetooth Funktechnik-Komponenten und Software
Installieren von Treibern für Verbindungskabel	Windows 2000 mit Service Pack 4 Windows XP mit Service Pack 1 oder Service Pack 2 Administratorrechte für den PC

Aktivität	Voraussetzung
Erstellen einer Bluetooth Funkverbindung zwischen Telefon und PC	<p>Bluetooth Funktechnik-Komponenten und eines der folgenden Bluetooth Pakete:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP Bluetooth (enthalten in Windows XP, Service Pack 2) • Toshiba Bluetooth Paket für Windows XP/2000, Version 4.0 • Widcomm BTW 1.4, 3.0, 4.0, 5.0 • IVT BlueSoleil Bluetooth Paket für Windows XP/2000, Treiberversion 1.6.1.4 <p>Hinweis: Möglicherweise werden einige der verfügbaren Bluetooth Technologien und deren Versionen von Ihrem mobilen Nokia Gerät nicht unterstützt. Weitere Details zur Kompatibilität Ihres mobilen Nokia Geräts mit den aufgeführten Bluetooth Technologien finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.</p> <p>So prüfen Sie, welches Bluetooth Paket auf dem PC installiert ist: Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf Hilfe > Info über Nokia PC Suite > Systeminformationen.... Wenn das auf dem PC vorhandene Bluetooth Paket nicht von Nokia PC Suite unterstützt wird, ist ein entsprechender Hinweis in den Systeminformationen enthalten.</p>
Ausführen von Aufgaben mit Nokia PC Suite Anwendungen	<p>Ein kompatibles Nokia Mobiltelefon. Bestimmte Funktionen können nur mit Telefonmodellen genutzt werden, die diese Funktionen unterstützen. So können beispielsweise nicht auf allen Telefonmodellen Multimedia-Mitteilungen gesendet werden.</p> <p>Unter www.nokia.com/pcsuite/compatibility können Sie prüfen, welche Versionen von Nokia PC Suite, Nokia PC Suite Anwendungen und Verbindungstypen Ihr Telefonmodell unterstützt.</p>



Hinweis: Sie sollten möglichst für Telefon, Betriebssystem und alle Nokia PC Suite Anwendungen dieselbe Sprache verwenden. Dadurch wird die Voraussetzung dafür geschaffen, dass das Telefon mit allen Nokia PC Suite Anwendungen ordnungsgemäß funktioniert.



Hinweis: Achten Sie stets darauf, nur Nokia Kabel mit Nokia PC Suite zu verwenden, damit die Nokia PC Suite Anwendungen einwandfrei funktionieren. Prüfen Sie die Beschriftung auf dem Kabel.



Hinweis: Alle Verweise auf einen PC in diesem Handbuch gelten auch für einen Laptop-Computer.

1.3 Weitere Informationen

Hier finden Sie weitere Informationen zu Nokia PC Suite:

- **Hilfe von Nokia PC Suite:** Enthält ausführliche Anweisungen zur Verwendung von Nokia PC Suite. Sie können die Hilfe aufrufen, indem Sie **Hilfe > Hilfethemen** wählen, in einem Fenster auf die Schaltfläche für die Hilfe klicken oder in einer Nokia PC Suite Anwendung auf **F1** drücken.
- **Lernprogramm für Nokia PC Suite 6.81:** Hier werden Nokia PC Suite Anwendungen Schritt für Schritt vorgestellt. Öffnen Sie das Lernprogramm, indem Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Web > PC Suite Lernprogramm** klicken. Es muss eine Internetverbindung bestehen, damit Sie das Lernprogramm aufrufen können.
- **Nokia PC Suite FAQ Search** (Suche nach häufig gestellten Fragen): Umfasst Informationen zur Fehlerbehebung für Nokia PC Suite. Sie gelangen zu den Informationen, indem Sie auf den Webseiten zu Nokia PC Suite (www.nokia.com/pcsuite) die Option **Support > FAQ Search** (Service > Suche nach häufig gestellten Fragen) wählen.

Informationen zur Verwendung des Nokia Mobiltelefons finden Sie im Benutzerhandbuch des Telefons.



Hinweis: Lesen Sie aufmerksam die Hinweise, die wie dieser gekennzeichnet sind, denn die darin enthaltenen Informationen können Ihnen helfen, mögliche Probleme zu vermeiden.

2. INSTALLIEREN VON NOKIA PC SUITE

Sie können Nokia PC Suite von einer CD-ROM oder über die Nokia PC Suite Webseite (www.nokia.com/pcsuite) installieren. Sie müssen über Administratorrechte für den PC verfügen, um auf dem PC Software installieren zu können.

Damit eine Verbindung zwischen Telefon und PC hergestellt werden kann, müssen auf dem PC Treiber installiert sein. Die meisten Treiber werden automatisch während der Installation von Nokia PC Suite oder beim Verbinden des Telefons mithilfe des Verbindungsassistenten installiert. Ausführliche Informationen finden Sie in diesem Handbuch in Abschnitt 3, *Installieren von Treibern*.



Tipp: Wenn Nokia PC Suite installiert ist und Sie mit dem Internet verbunden sind, gibt Nokia PC Suite eine Meldung aus, wenn eine neue Version von Nokia PC Suite heruntergeladen werden kann.

2.1 Vor der Installation

Wenn auf dem PC eine ältere Version von Nokia PC Suite (5.x oder 6.x) installiert ist, wird diese Version bei der Installation automatisch überschrieben. Sollten Sie die vorherige Version aus irgendeinem Grund manuell deinstallieren müssen, werden Sie vom Installationsprogramm dazu aufgefordert.

Wenn Sie eine Bluetooth Verbindung verwenden möchten, müssen Sie auf dem PC vor der Installation von Nokia PC Suite die Software für die Bluetooth Funktechnik installieren. Weitere Informationen zu Bluetooth Software, die in Verbindung mit Nokia PC Suite verwendet werden kann, finden Sie in diesem Handbuch in Abschnitt 1.2, *Voraussetzungen*.

Wenn Sie eine Aktualisierung von Nokia PC Suite 6.41 oder früher auf Nokia PC Suite 6.81 durchführen, sollten Sie vor der Aktualisierung das Telefon mithilfe des vorhandenen Nokia PC Suite Programms synchronisieren, um doppelte Kalendertermine zu vermeiden. Führen Sie die Synchronisierung im Anschluss an die Installation von Nokia PC Suite 6.81 erneut durch.

2.2 Installieren von Nokia PC Suite von einer CD-ROM

Sie können Nokia PC Suite von einer CD-ROM installieren, falls diese im Lieferumfang des Telefons enthalten ist.

1. Legen Sie zum Installieren von Nokia PC Suite 6.7 die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des PCs ein und klicken Sie auf die Option zur Installation.
2. Wählen Sie die Sprache aus und klicken Sie auf **OK**. Das Installationsprogramm wird gestartet.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und beachten Sie Folgendes:
 - Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und erkennen Sie die Bedingungen an, bevor Sie fortfahren.
 - Sollte auf dem Computer eine ältere Version von Nokia PC Suite vorhanden sein, wird Ihnen mitgeteilt, dass diese deinstalliert wird.

- Möglicherweise werden Sie während der Installation aufgefordert, den Computer neu zu starten.
4. Nach Abschluss der Installation wird automatisch der Verbindungsassistent geöffnet und Sie können die gewünschten Verbindungstypen auswählen.
 5. Je nach Telefonmodell müssen Sie möglicherweise die Nokia PC Suite Unterstützungsanwendung für das Senden und Empfangen von SMS- und MMS-Mitteilungen installieren. Der Verbindungsassistent informiert Sie über die Installation. Beachten Sie, dass Sie die Installation über die Benutzeroberfläche des Telefons durchführen müssen.

2.3 Installieren von Nokia PC Suite aus dem Internet

1. Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu www.nokia.com/pcsuite > **Download** (Herunterladen). Der Download-Assistent wird geöffnet.
2. Geben Sie an, ob Sie Hilfe benötigen, um die geeignete Version von PC Suite für Ihr Telefonmodell zu ermitteln, oder ob Sie die neueste Version von PC Suite herunterladen möchten.
3. Wenn Sie die Hilfe gewählt haben, geben Sie anschließend an, welches Telefonmodell Sie verwenden, und klicken Sie dann auf **Continue** (Weiter). Sollten für Ihr Telefon zwei Versionen verfügbar sein, werden Sie aufgefordert, Ihr PC-Betriebssystem auszuwählen.
4. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Dropdown-Liste aus und klicken Sie auf **Download**.
5. Wählen Sie **Run** (Ausführen) oder **Open** (Öffnen), damit die Installation beginnt.
ODER
Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Datei auf dem PC zu speichern. Wechseln Sie zu der heruntergeladenen Datei `Nokia_PC_Suite_681_rel_xx_xx_web.msi` und klicken Sie darauf, damit die Installation beginnt.
6. Befolgen Sie die Installationsanweisungen auf dem Bildschirm und beachten Sie Folgendes:
 - Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und erkennen Sie die Bedingungen an, bevor Sie fortfahren.
 - Sollte auf dem Computer eine ältere Version von Nokia PC Suite vorhanden sein, wird Ihnen mitgeteilt, dass diese deinstalliert wird.
 - Möglicherweise werden Sie während der Installation aufgefordert, den Computer neu zu starten.
7. Nach Abschluss der Installation wird automatisch der Verbindungsassistent geöffnet und Sie können die Verbindungstypen einrichten, die Sie verwenden möchten.
8. Je nach Telefonmodell müssen Sie möglicherweise die Nokia PC Suite Unterstützungsanwendung für das Senden und Empfangen von SMS- und MMS-Mitteilungen installieren. Der Verbindungsassistent informiert Sie über die Installation. Beachten Sie, dass Sie die Installation über die Benutzeroberfläche des Telefons durchführen müssen.

2.4 Deinstallieren der Nokia PC Suite

1. Klicken Sie auf **Start > Programme > Nokia PC Suite > Nokia PC Suite deinstallieren**.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Programmdateien entfernt worden sind.

ODER

1. Klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung**.
(Verwenden Sie in Windows XP die klassische Ansicht der Systemsteuerung.)
2. Doppelklicken Sie auf **Software**.
3. Wählen Sie in der Liste der aktuell installierten Programme Nokia PC Suite aus.
4. Klicken Sie auf **Ändern/Entfernen**. Wenn Sie **Ändern** wählen, müssen Sie im folgenden Fenster auf **Entfernen** klicken.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Programmdateien entfernt worden sind.



Hinweis: Bei der Deinstallation von Nokia PC Suite werden auch die Treiber deinstalliert, die zusammen mit Nokia PC Suite installiert wurden. Wenn Sie Nokia Connectivity Cable Drivers nach der Installation von Nokia PC Suite gesondert aktualisiert haben, werden die Treiber nicht deinstalliert.

2.5 Ändern der Sprache in der Nokia PC Suite

Wenn Nokia PC Suite installiert ist und Sie die von den Nokia PC Suite Anwendungen verwendete Sprache ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- So installieren Sie dieselbe Version von Nokia PC Suite in einer anderen Sprache: Deinstallieren Sie Nokia PC Suite und bestimmen Sie dann, dass das Programm in der neuen Sprache von der CD-ROM oder aus den Nokia PC Suite Webseiten installiert werden soll.
- So installieren Sie eine neuere Version von Nokia PC Suite in einer anderen Sprache: Installieren Sie Nokia PC Suite in der gewünschten Sprache. Die alte Version von Nokia PC Suite und die vorherige Sprache werden während der Installation automatisch überschrieben.



Hinweis: Sie sollten möglichst für Telefon, Betriebssystem und alle Nokia PC Suite Anwendungen dieselbe Sprache verwenden. Dadurch wird die Voraussetzung dafür geschaffen, dass das Telefon mit allen Nokia PC Suite Anwendungen ordnungsgemäß funktioniert.

3. INSTALLIEREN VON TREIBERN

Für die Verbindung von Telefon und PC zur Nutzung der Nokia PC Suite Anwendungen müssen auf dem PC Verbindungstreiber installiert sein. Die meisten Treiber werden automatisch installiert, wenn Nokia PC Suite installiert wird und Sie mithilfe des Verbindungsassistenten eine Verbindung zwischen Telefon und Computer herstellen.

Wenn Sie das Telefon als Modem verwenden möchten, um eine Verbindung zu Netzwerkdiensten wie dem Internet herzustellen, wenn kein Kabelnetzwerk verfügbar ist, müssen auf dem PC Modemtreiber installiert sein.

Die folgende Tabelle zeigt, welche Treiber je nach Art der genutzten Verbindung erforderlich sind:

Verbindungstyp	Verbindungstreiber	Modemtreiber
USB-Kabel (DKU-2, DKE-2, CA-53) Serielltes Kabel (CA-42)	Wird automatisch installiert.	Wird automatisch installiert.
Infrarot	Der PC muss über eine Infrarotschnittstelle verfügen. Die Treiber werden automatisch installiert, wenn Sie über Infrarot eine Verbindung vom Telefon zum PC herstellen.	Das Nokia Infrarot-Modem wird automatisch installiert, wenn Sie über Infrarot eine Verbindung vom Telefon zum PC herstellen. Bei Verwendung von Windows XP SP1 müssen Sie den Nokia IrDA-Treiber nach der Installation von Nokia PC Suite aktualisieren.
Bluetooth Funktechnik	Auf dem PC muss ein unterstütztes Bluetooth Paket installiert sein. Die Treiber werden automatisch installiert, wenn Sie eine Bluetooth Verbindung vom Telefon zum PC herstellen.	Auf dem PC wird ein Standardmodem installiert, wenn Sie ein Bluetooth Paket auf dem PC installieren oder wenn Sie das Telefon mit dem PC koppeln. Falls Sie über Windows XP mit SP2 verfügen, ist der Bluetooth Modemtreiber bereits installiert.

3.1 Aktualisieren des Infrarot-Modemtreibers

Das Nokia Infrarot-Modem wird automatisch auf dem PC installiert, wenn Sie über Infrarot eine Verbindung vom Telefon zum PC herstellen.

Wenn Sie Windows XP SP1 verwenden und das Telefon als Modem nutzen möchten, müssen Sie den Infrarot-Modemtreiber aktualisieren.

So aktualisieren Sie den Infrarot-Treiber für Windows XP SP1

1. Verbinden Sie Ihr Telefon über Infrarot mit einem PC.
2. Klicken Sie im Windows-Startmenü auf **Systemsteuerung > Telefon- und Modemoptionen**.
3. Wählen Sie unter **Telefon- und Modemoptionen** die Registerkarte **Modems** aus.
4. Wählen Sie in der Registerkarte **Modems** die Option **Standard Modem over IR link** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
5. Wählen Sie im Dialogfeld für die Eigenschaften von **Standard Modem over IR link** die Registerkarte **Treiber** aus und aktivieren Sie **Treiber aktualisieren**.
6. Der Hardwareupdate-Assistent wird geöffnet. Wählen Sie **Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)**. Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Legen Sie im nächsten Dialogfeld Ihre Such- und Installationsoptionen fest: Wählen Sie **Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen**. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Kompatible Hardware anzeigen**.
9. Wählen Sie in der Liste der **Hersteller Nokia** und in der Liste der **Modelle** das Modem aus, das Sie hinzufügen möchten. Klicken Sie auf **Weiter**.
10. Wenn Sie mit der Aktualisierung fortfahren möchten, klicken Sie unter **Warnung: Update des Treibers** auf **Ja**. Ihr Modem wird nun in der Liste der installierten Modems angezeigt.
11. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Telefon- und Modemoptionen** zu schließen.

3.2 Installieren eines Bluetooth Modems

Wenn Sie das Telefon als Modem über eine Bluetooth Verbindung einsetzen möchten, muss auf dem PC ein Bluetooth Modem installiert sein. Dafür können Sie ein Standardmodem oder ein Nokia Modem verwenden.

Wenn ein Bluetooth Paket auf dem PC installiert ist oder wenn Sie Windows XP mit Service Pack 2 verwenden, ist auf dem PC bereits ein Bluetooth Standardmodem installiert.

Unter **Start > Systemsteuerung > Telefon- und Modemoptionen** können Sie prüfen, ob ein Standardmodem installiert ist. Wenn ein Standardmodem verfügbar ist, wird es in der Modemliste angezeigt. Wenn kein Bluetooth Modem in der Liste angezeigt wird, installieren Sie ein von Nokia PC Suite unterstütztes Bluetooth Paket bzw. konfigurieren Sie die Bluetooth Funktion von Windows XP SP2.

Bei einigen PC-Konfigurationen wurde möglicherweise bereits ein Nokia Bluetooth Modem für Ihr Nokia Gerät installiert. An Stelle des Bluetooth Standardmodems können Sie ein Nokia Bluetooth Modem verwenden.

4. VERBINDEN VON TELEFON UND PC

Sie müssen das Telefon zu folgenden Zwecken an einen PC anschließen:

- Datenübertragung zwischen Nokia PC Suite Anwendungen und dem Telefon. Dies ist z. B. bei der Synchronisierung von Kalenderterminen oder zur Übertragung von Bilddaten der Fall.
- Verwendung des Telefons als Modem, um so eine Verbindung vom PC zu Netzwerkdiensten wie z. B. dem Internet herzustellen.

4.1 Auswählen eines Verbindungstyps

Sie können Telefon und PC über ein USB-Kabel oder ein serielles Kabel, über Infrarot (IrDA) oder über Bluetooth Funktechnik verbinden. Nach der Installation von Nokia PC Suite wird der Verbindungsassistent geöffnet, der Sie durch die Konfiguration des zu verwendenden Verbindungstyps führt.

Welche Verbindungstypen Sie auswählen können, hängt davon ab, welche Verbindungstypen von Ihrem Telefon und vom PC unterstützt werden. Unter www.nokia.com/pcsuite/compatibility oder im Benutzerhandbuch Ihres Telefons können Sie prüfen, welche Verbindungstypen das Telefon unterstützt.

Verbindungstyp	Details
USB-Kabel (DKU-2, DKE-2, CA-53)	Ein USB-Kabel ist eine schnelle und zuverlässige Methode zur Übertragung von Daten zwischen Telefon und PC. Sie können mehrere USB-Kabelverbindungen und sogar Verbindungen über ein serielles Kabel und ein USB-Kabel gleichzeitig aufbauen. Sollte im Lieferumfang Ihres Telefons kein Kabel enthalten sein, können Sie es über einen Nokia Händler beziehen.
Serielltes Kabel (CA-42)	Ein serielles Kabel ist eine zuverlässige Verbindungsmethode zwischen einem Telefon und einem PC. Es kann jeweils nur eine serielle Kabelverbindung aktiv sein. Sollte im Lieferumfang Ihres Telefons kein Kabel enthalten sein, können Sie es über einen Nokia Händler beziehen.
Infrarot	Über Infrarot kann Ihr Telefon innerhalb einer geringen Reichweite kabellos mit dem PC verbunden werden. Der empfohlene Abstand zwischen dem Telefon und dem PC beträgt maximal einen Meter.
Bluetooth	Über Bluetooth Funktechnik kann Ihr Telefon innerhalb einer bestimmten Reichweite kabellos mit dem PC verbunden werden. Die Entfernung zwischen dem Telefon und dem PC darf höchstens 10 Meter betragen.

Im Verbindungsassistenten können Sie die Verbindungstypen ändern, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt verwenden möchten. Der Assistent lässt sich mit der Schaltfläche **Verbinden** am unteren Rand des Hauptfensters von Nokia PC Suite aufrufen.



Hinweis: Einige Telefonmodelle verfügen über eine optionale Sicherheitseinstellung, mit der das System gesperrt wird, wenn es sich eine bestimmte Zeit im Bereitschaftsmodus befunden hat. Bevor Sie eine Verbindung zwischen dem Telefon und Nokia PC Suite herstellen können, müssen Sie diese Sperre am Telefon aufheben.

4.2 Verbinden des Telefons über ein Kabel

1. Wählen Sie unter **Verbinden** als Verbindungstyp **Kabelverbindung** aus.
2. Schließen Sie nach Aufforderung durch die Funktion **Verbinden** das Kabel an den PC an und verbinden Sie dann das andere Kabelende mit dem Telefon.
3. Bei der ersten Verwendung einer Kabelverbindung werden die erforderlichen Treiber über die Funktion **Verbinden** installiert. Warten Sie, bis die Installation beendet ist.



Hinweis: Bei einem CA-42-Kabel wird der COM-Anschluss in der Regel automatisch ausgewählt. Ist das nicht der Fall, können Sie ihn manuell konfigurieren. Das CA-42-Kabel wird mit dem USB-Anschluss des PCs verbunden und von Windows als USB-Kabel erkannt. Sie müssen jedoch in Nokia Connection Manager den Verbindungstyp für serielle Kabel auswählen und auf **Konfigurieren...** klicken, um den COM-Anschluss festzulegen. Diese Konfiguration muss nur einmal erfolgen, und zwar bevor Sie die Verbindung zum ersten Mal verwenden.



Hinweis: Wenn Sie das Telefon über ein USB-Kabel mit dem PC verbinden, stellen Sie sicher, dass Sie auf dem Telefon den Standardmodus oder den PC Suite Modus ausgewählt haben, wenn Sie Nokia PC Suite mit dem Telefon verwenden möchten.



Hinweis: Achten Sie stets darauf, nur Nokia Kabel mit Nokia PC Suite zu verwenden, damit die Nokia PC Suite Anwendungen einwandfrei funktionieren. Prüfen Sie die Beschriftung auf dem Kabel.

4.3 Verbinden des Telefons über Infrarot

1. Aktivieren Sie den IR-Anschluss Ihres Telefons. Anweisungen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Telefons.
2. Stellen Sie das Telefon und den PC so auf, dass die Infrarotanschlüsse der beiden Geräte aufeinander zeigen.
3. Die Verbindung wird automatisch hergestellt.

4.4 Verbinden des Telefons über Bluetooth

1. Machen Sie das Telefon für andere Bluetooth Geräte sichtbar und aktivieren Sie die Bluetooth Verbindung des Telefons. Anweisungen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Telefons.
2. Beim erstmaligen Aktivieren von Bluetooth werden Sie aufgefordert, einen Namen für das Telefon einzugeben. Dieser Name wird immer dann verwendet, wenn Sie das Telefon mit einem PC koppeln.
3. Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth Paket auf dem PC aktiviert ist.
4. Falls Sie einen Bluetooth Adapter verwenden, stellen Sie sicher, dass dieser an den PC angeschlossen ist.
5. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Verbinden** und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten, um das Telefon mit dem PC zu koppeln.

Wenn Sie prüfen möchten, welche Bluetooth Pakete auf dem PC installiert sind, klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Hilfe > Info über Nokia PC Suite... > Systeminformationen....** Wenn ein auf dem PC vorhandenes Bluetooth Paket nicht von Nokia PC Suite unterstützt wird, ist ein entsprechender Hinweis in den Systeminformationen enthalten.

4.4.1 Koppeln von Geräten für eine Bluetooth Verbindung

Um Bluetooth als Verbindungstyp zu verwenden, müssen Sie das Telefon mit dem PC koppeln. Beim Koppeln werden zwei Bluetooth Geräte so codiert, dass sie zum Austauschen von Daten miteinander kommunizieren können. Die Kopplung der Geräte muss nur einmal erfolgen, und zwar bevor Sie die Verbindung zum ersten Mal verwenden.

Befolgen Sie die Anweisungen unter **Verbinden** und beachten Sie Folgendes:

- Wenn Sie das Passwort verwenden, das über **Verbinden** erzeugt wurde, geben Sie das Passwort nach Aufforderung auf dem Telefon ein. Alternativ können Sie ein eigenes Passwort anlegen (1 bis 16 Zeichen, numerisch) und dieses Passwort dann nach Aufforderung zunächst auf dem PC und dann auf dem Telefon eingeben. Das Passwort wird nur einmal verwendet, sodass Sie es sich nicht merken müssen.
- Sie müssen die Verbindung zwischen Ihrem Nokia Telefon und dem PC autorisieren. Wählen Sie **Ja** aus, wenn auf dem Telefon-Display eine Verbindungsanforderung angezeigt wird.
- Sie können Ihren PC als autorisiert einstellen, so dass einzelne Verbindungen zwischen Telefon und PC keine separate Verbindungsbestätigung erfordern. Wechseln Sie auf dem Telefon zur Ansicht **Gekoppelte Geräte**, wählen Sie den PC aus und stellen Sie den PC auf autorisiert bzw. vertrauenswürdig ein, je nachdem, welcher Begriff auf dem Telefon verwendet wird.



Hinweis: Bei Verwendung von Microsoft Windows XP SP2 Bluetooth können Sie das Telefon mithilfe des Verbindungsassistenten von Nokia PC Suite mit dem PC koppeln. Die Kopplung ist auch für das in Nokia PC Suite enthaltene One Touch Access gültig.

Bei Verwendung anderer Bluetooth Pakete müssen Sie die Kopplung von One Touch Access mithilfe des Kopplungsassistenten des Pakets durchführen.

4.5 Verbindungsstatus

Der Status der Verbindung zwischen Telefon und PC wird am unteren Rand des Hauptfensters von Nokia PC Suite angezeigt:



Verbunden



Verbindung getrennt



Verbunden, aber das Telefon befindet sich nicht im richtigen USB-Modus für Nokia PC Suite

5. VERWENDEN DER NOKIA PC SUITE

Im folgenden Abschnitt werden die ersten Schritte zur Nutzung der Nokia PC Suite Anwendungen beschrieben. Ausführliche Anweisungen finden Sie in der Hilfe von Nokia PC Suite (**Hilfe > Hilfethemen**) sowie im Lernprogramm (**Web > PC Suite Lernprogramm**).



Hinweis: Nokia Multimedia Player, Image Store und Nokia Music Manager sind nicht Bestandteile von Nokia PC Suite Starter Edition.



Hinweis: Nicht auf allen Telefonmodellen ist es möglich, beispielsweise Multimedia-Mitteilungen zu senden. Prüfen Sie unter www.nokia.com/pcsuite/compatibility, welche Nokia PC Suite Anwendungen Sie mit dem Telefon nutzen können.

5.1 Öffnen von Nokia PC Suite Anwendungen

So öffnen Sie Nokia PC Suite:

- Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf das Symbol für Nokia PC Suite.
- Doppelklicken Sie auf dem Desktop des Computers auf das Symbol für Nokia PC Suite.
- Klicken Sie im Windows-Startmenü auf **Programme > Nokia PC Suite**.

Klicken Sie im Hauptfenster auf eines der Symbole, um die entsprechende Nokia PC Suite Anwendung zu öffnen.

Eine Anwendung lässt sich auch öffnen, indem Sie in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für Nokia PC Suite klicken und im Kontextmenü die gewünschte Anwendung auswählen.

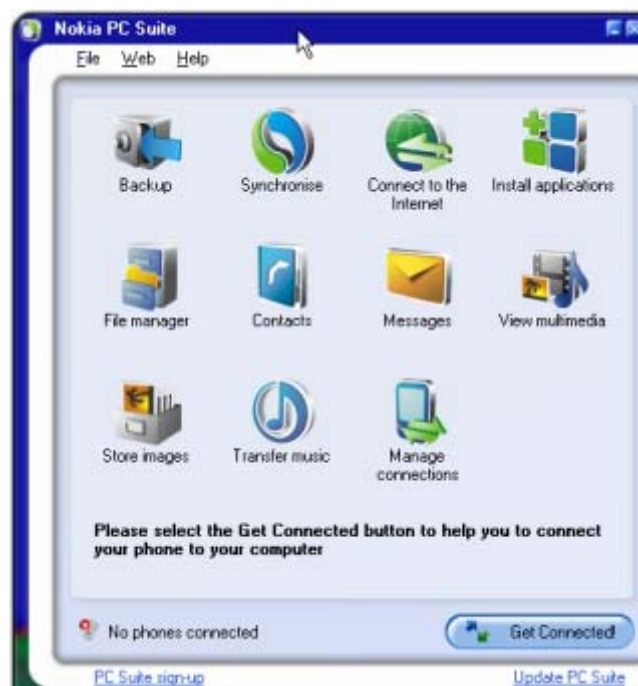


Abbildung 1. **Hauptfenster der Nokia PC Suite (Abbildung auf Englisch)**

Nokia PC Suite wird beim Hochfahren des Computers immer gestartet. Wenn Nokia PC Suite beim Hochfahren des Computers nicht immer gestartet werden soll, können Sie den automatischen Start unter **Datei > Beim Start aufrufen** unterbinden.

Sie haben die Möglichkeit, Einstellungen für die Messaging- und Browser-Funktionen Ihres Nokia Telefons herunterzuladen, z. B. für WAP/GPRS, Multimedia-Mitteilungen und Interneteinstellungen. Klicken Sie auf **Web > Einstellungen herunterladen**, um die entsprechende Website aufzurufen. Zum Herunterladen der Einstellungen benötigen Sie eine Internetverbindung.

Sie können sich für einen kostenlosen monatlichen Nokia Connections Newsletter registrieren, um hilfreiche Informationen und Sonderangebote für aktuelle Nokia Geräte, Zubehör und Software (z. B. neue PC Suite Versionen) zu erhalten. Der monatliche Newsletter ist in mehreren Sprachen verfügbar und kann an Ihre E-Mail-Adresse oder Ihr Mobiltelefon geliefert werden. Zur Anmeldung für den Nokia Connections Newsletter benötigen Sie eine Internetverbindung. Nach der Installation von Nokia PC Suite können Sie die Anmeldungsseiten aufrufen, indem Sie unten im Hauptbildschirm von Nokia PC Suite auf die Verknüpfung **Anmeldung bei PC Suite** klicken. Die Registrierung können Sie auch zu einem späteren Zeitpunkt unter **Web > Anmeldung** vornehmen.

5.2 Sichern von Telefoninhalten auf einem PC

Mit Content Copier können Sie die Daten Ihres Telefons sichern und als Sicherungsdatei auf dem PC ablegen. Anschließend lassen sich die Daten auf dem Telefon, von dem sie ursprünglich gesichert wurden, oder auf einem anderen Telefonmodell von Nokia wiederherstellen. Dadurch ist es auch möglich, Daten mithilfe von Content Copier von einem Nokia Telefonmodell auf ein anderes zu übertragen. Sie sollten Ihre Telefondaten regelmäßig sichern, um den Verlust wichtiger Daten zu vermeiden.



Hinweis: Wenn der Content Copier die Telefondaten sichert oder wiederherstellt, darf das Telefon weder benutzt noch ausgeschaltet werden.




Hinweis: Aufgrund des Copyright-Schutzes kann es sein, dass einige Bilder, Ruftöne und andere Inhalte nicht kopiert, verändert, übertragen oder weitergeleitet werden können.



Hinweis: Einige Inhalte können nur auf dem Telefonmodell wiederhergestellt werden, vom dem sie ursprünglich gesichert wurden, je nachdem, welche Art von Daten das Zieltelefon unterstützt.

So sichern Sie Telefoninhalte und stellen sie auf einem Telefon wieder her

1. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Sichern** , um Content Copier zu öffnen.
2. Wenn mehr als ein Telefon verbunden ist, klicken Sie auf **Telefon wählen** und wählen Sie das Telefon aus, von dem Sie Daten sichern möchten.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen**, um festzulegen, ob der Inhalt des Telefonspeichers, der Inhalt der Speicherkarte oder beides gesichert werden soll.
4. Klicken Sie zur Durchführung der Datensicherung auf **Sichern**. Die Sicherung der Daten kann einige Minuten dauern, je nach verwendetem Verbindungstyp und Menge der Daten auf dem Telefon.

5. Wenn Sie die Daten auf demselben oder einem anderen Telefon wiederherstellen möchten, verbinden Sie das Telefon mit dem PC, öffnen Sie Content Copier und klicken Sie auf **Wiederherstellen**. Beachten Sie, dass von einer Speicherkarte gesicherte Daten auch nur auf einer Speicherkarte wiederhergestellt werden können.

Im Hauptfenster von Content Copier wird im Statusbereich angezeigt, wann und von welchem Telefon die letzte Datensicherung durchgeführt wurde. Wenn Sie die Daten auf demselben oder einem anderen Telefon wiederherstellen möchten, verbinden Sie das Telefon mit dem PC und klicken Sie auf **Wiederherstellen**.


5.3 Synchronisieren von Daten zwischen Telefon und PC

Mit Nokia PC Sync können Sie Kontakte, Kalenderdaten, Notizen, Aufgabeneinträge, E-Mails und Lesezeichen zwischen einem Nokia Mobiltelefon und einem PC Personal Information Manager (PIM) synchronisieren. Synchronisieren bedeutet, dass die Daten in Ihrem Telefon den Daten auf dem PC entsprechen. Beachten Sie, dass beispielsweise die Synchronisierung von E-Mails nicht von allen Telefonmodellen unterstützt wird.

Sie können ein kompatibles Nokia Telefon mit folgenden PC-PIM-Anwendungen synchronisieren:


- Microsoft Outlook 2000, 2002 und 2003
- Microsoft Outlook Express / Windows Adressbuch
- Lotus Notes 5.x, 6.x und 7.0
- Lotus Organizer 5.x und 6.x

So erstellen Sie die erste Synchronisierungsaufgabe

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Synchronisieren** , um Nokia PC Sync aufzurufen.
3. Beim ersten Öffnen von Nokia PC Sync wird automatisch der Einstellungsassistent geöffnet. Sie können auf die Hilfe des Assistenten verzichten und eine Synchronisierung mit den Standardeinstellungen durchführen, oder Sie können den Anleitungen des Assistenten folgen, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Die Verwendung des Assistenten wird empfohlen, weil er die Auswahl der richtigen persönlichen Einstellungen für die Synchronisierung erleichtert. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um beispielsweise Folgendes einzustellen:
 - PIM-Anwendungen, mit denen das Telefon synchronisiert werden soll
 - Informationen, die synchronisiert werden sollen
 - Einstellungen für Objekte, die Sie zur Synchronisierung ausgewählt haben
4. Klicken Sie im Assistenten auf der Seite **Beenden** auf **Erweitert**, wenn Sie Einstellungen für automatische Synchronisierung und Konfliktbehebung vornehmen möchten.



Weitere Informationen zu Einstellungen finden Sie in der Hilfe von Nokia PC Suite.

So erstellen Sie eine neue Synchronisierungsaufgabe

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Synchronisieren** , um Nokia PC Sync aufzurufen.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen**.
4. Klicken Sie auf **Neue Einstellungen festlegen**.
5. Auf den Seiten des Einstellungsassistenten können Sie beispielsweise festlegen, welche PC PIM-Anwendung zur Synchronisierung verwendet werden soll, welche Daten Sie synchronisieren möchten und welcher Synchronisierungsbereich gelten soll.
6. Klicken Sie auf der letzten Seite des Assistenten auf **Erweitert**, wenn Sie Einstellungen für automatische Synchronisierung und Konfliktbehebung vornehmen möchten. Welche Registerkarten im Fenster **Einstellungen** aktiv sind, hängt davon ab, was synchronisiert werden soll. Füllen Sie die aktiven Registerkarten aus.
7. Klicken Sie auf **OK**, um das Erstellen einer neuen Synchronisierungsaufgabe abzuschließen.

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der Hilfe von Nokia PC Suite.

Das Symbol für Nokia PC Sync wird in der Windows-Taskleiste angezeigt, wenn Nokia PC Sync aktiv ist:

-  zeigt an, dass das Telefon eine aktive Verbindung hat. Sie können auf das Symbol klicken, um Nokia PC Sync zu öffnen, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, um die Menübefehle von Nokia PC Sync zu verwenden.
-  zeigt an, dass das Telefon keine aktive Verbindung hat.



Hinweis: Standardmäßig wird Nokia PC Sync beim Starten des PCs nicht automatisch aktiviert. So erreichen Sie, dass Nokia PC Sync beim Starten des PCs automatisch aktiviert wird:

1. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Synchronisieren**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Windows-Taskleiste auf das Symbol für Nokia PC Sync.
3. Wählen Sie die Option **Beim Start aktivieren**.

5.4 Herstellen einer Internetverbindung über das Telefon

Mit dem in Nokia PC Suite enthaltenen One Touch Access können Sie das Telefon als Modem verwenden, um eine Netzwerkverbindung zum Internet herzustellen. Zur Auswahl stehen Kabelverbindungen, Infrarot-Verbindungen und Bluetooth Funkverbindungen.

Um Ihr Telefon als Modem verwenden zu können, müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Sie benötigen ein Telefon und einen Netzanbieter, die Paketdaten unterstützen.
- Auf dem PC muss eine geeignete Software zur Datenübertragung installiert sein.

- Sie müssen für die entsprechenden Netzdienste Ihres privaten Dienstanbieters oder Internet-Dienstanbieters angemeldet sein.
- Auf Ihrem PC muss der entsprechende Modemtreiber installiert sein. Siehe in diesem Handbuch Abschnitt 3, *Installieren von Treibern*.




Hinweis: One Touch Access erkennt das angeschlossene Telefon und verwendet es automatisch als Modem. Wenn das Telefon jedoch über Bluetooth mit dem PC verbunden ist, erkennt One Touch Access das Telefon nur dann automatisch, wenn kein weiteres angeschlossenes Modem verfügbar ist und Sie bei der letzten Verwendung von One Touch Access ein Bluetooth Modem eingesetzt haben.



Hinweis: Falls Ihr Telefon keine Paketdaten unterstützt, können Sie auf das Internet zugreifen, indem Sie eine DFÜ-Verbindung erstellen. Anweisungen dazu, wie Sie Ihr Telefon als Modem einsetzen können, finden Sie in der Hilfe von Nokia PC Suite.

So stellen Sie eine Internetverbindung her

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Wenn Sie für die Verbindung zwischen Nokia PC Suite und dem Telefon ein serielles CA-42-Kabel oder Infrarot verwenden, müssen die jeweiligen Verbindungstypen deaktiviert werden, so dass sie für das Modem verwendet werden können. One Touch Access deaktiviert die Verbindungstypen automatisch beim Aufbau einer Verbindung und aktiviert sie erneut, wenn die Modemverbindung getrennt wurde.
3. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Internetverbindung herstellen** , um One Touch Access zu öffnen. Nach 10 Sekunden wird automatisch eine Internetverbindung hergestellt.
ODER
Starten Sie One Touch Access und klicken Sie auf **Einstellungen**, um das gewünschte Modem sowie den Netzbetreiber aus einer Liste von Betreibern auszuwählen. Klicken Sie dann auf **Verbinden**, um die Internetverbindung herzustellen.
4. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Trennen**, um die Internetverbindung zu beenden.

5.5 Installieren von Anwendungen auf dem Telefon über einen PC

Mit Nokia Application Installer können Sie Symbian- und Java™-Anwendungen, wie etwa Kalender oder Spiele, über einen PC auf dem Telefon installieren. Mit Nokia Application Installer lassen sich .SIS-, .SISX- oder .JAD- und .JAR-Dateien installieren. Sie können Anwendungen beispielsweise von Nokia Webseiten oder Seiten anderer Dienstanbieter auf den PC herunterladen. Sie können auch Anwendungen installieren, die Sie selbst erstellt haben.

So installieren Sie eine Anwendung auf dem Telefon


1. Laden Sie die .SIS-, .SISX- oder .JAR- und .JAD-Dateien für die zu installierende Anwendung herunter. Die .JAR- und .JAD-Dateien müssen beide im gleichen Ordner auf dem PC gespeichert werden.
2. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.

3. Doppelklicken Sie in Windows Explorer auf eine .JAR-, .SIS- oder .SISX-Datei, die Sie auf dem Telefon installieren möchten. Nokia Application Installer installiert die Anwendung auf dem Telefon.

Beachten Sie, dass der Installationsabschluss auf dem Telefon erfolgen muss, wenn Sie ein Telefon mit einem Symbian-Betriebssystem verwenden.

Wenn Sie beispielsweise auswählen möchten, ob die Anwendung im Telefonspeicher oder auf der Speicherkarte installiert werden soll, verwenden Sie Nokia Application Installer zur Installation der Anwendung.

Zum Öffnen von Nokia Application Installer klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite

auf **Anwendungen installieren** . Anleitungen zur Verwendung finden Sie in der Hilfe zu Nokia Application Installer.

Weitere Informationen dazu, welche Anwendungen auf Ihrem Telefon installiert werden können, finden Sie im Benutzerhandbuch des Telefons.



Hinweis: Nokia übernimmt keine Garantie für Anwendungen, die nicht von einer Nokia Website stammen. Wenn Sie Anwendungen von einer solchen Website herunterladen, treffen Sie bezüglich der Sicherheit und Inhalte die gleichen Vorsichtsmaßnahmen wie bei jeder anderen Website.

5.6 Verwalten von Telefoninhalten auf einem PC

Wenn Sie das Telefon über Nokia PC Suite mit einem PC verbinden, erstellt PC Suite einen Telefonordner, der in Windows Explorer unter Nokia Phone Browser angezeigt werden kann. In Nokia Phone Browser werden Telefonordner und Unterordner für alle Telefone angezeigt, die mit dem PC verbunden sind. Wenn im Telefon eine Speicherkarte eingesetzt ist, wird diese als Telefonunterordner angezeigt.

Mit Nokia Phone Browser können Sie Dateien und Ordner anzeigen und sie zwischen dem Telefon und Windows Explorer auf dem PC übertragen, so wie Sie es vom normalen Umgang mit Dateien und Ordnern auf dem PC gewohnt sind.

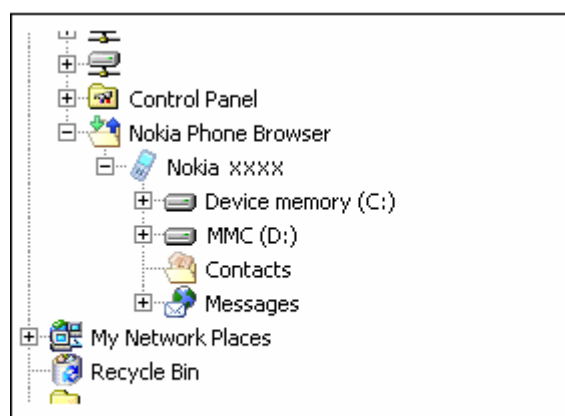



Abbildung 2. **Nokia Phone Browser in Windows Explorer (Abbildung auf Englisch)**

So kopieren Sie Dateien und Ordner zwischen Telefon und PC

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Datei-Manager** , um Nokia Phone Browser zu öffnen,
ODER
Wechseln Sie in Windows Explorer zu **Arbeitsplatz > Nokia Phone Browser > Nokia xxxx**, wobei xxxx für die Modellnummer des Telefons steht. Wenn Sie Ihrem Telefon einen Namen gegeben haben, wie z. B. „Mein Telefon“, hat der Ordner diesen Namen.
3. Sie können Dateien und Ordner per Drag-and-Drop zwischen Telefon und PC verschieben oder sie kopieren und einfügen.



Tipp: Um die Darstellung der Telefoninhalte zu aktualisieren, klicken Sie auf **Ansicht > Aktualisieren** oder drücken Sie auf **F5**.




Hinweis: Das Kopieren von Dateien von einem PC auf das Telefon kann je nach Dateigröße und verwendetem Verbindungstyp einige Zeit dauern. Trennen Sie die Verbindung des Telefons erst dann, wenn die Dateien vollständig kopiert wurden. Über ein USB-Kabel (DKU-2, DKE-2 oder CA-53) lassen sich große Dateien wie Musikdateien am schnellsten zwischen dem Telefon und einem PC übertragen.

5.7 Hinzufügen von Kontakten zum Telefon über einen PC

Mit Nokia Contacts Editor können Sie Telefonkontakte auf dem PC öffnen, bearbeiten, speichern und drucken sowie neue und geänderte Kontakteinträge im Telefon aktualisieren.


So erstellen Sie einen neuen Kontakt auf dem Telefon

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Kontakte** . Nokia Phone Browser wird geöffnet und es wird der Telefonordner **Kontakte** angezeigt.
3. Wählen Sie in Nokia Phone Browser den Ordner **Kontakte** aus und klicken Sie auf **Kontakt > Neuer Kontakteintrag**.
4. Geben Sie die Details für den Kontakt ein.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.
6. Gehen Sie bei der Frage **Möchten Sie Ihre Kontaktdaten jetzt auf das Telefon übertragen?** wie folgt vor:
 - Klicken Sie auf **Ja**, um den Kontakt auf dem Telefon und dem PC hinzuzufügen.
 - Klicken Sie auf **Nein**, um den Kontakt nicht den Kontakten auf dem Telefon, sondern nur dem Ordner **Kontakte** auf dem PC hinzuzufügen.

5.8 Senden von Kurzmitteilungen über einen PC

Mit Nokia Text Message Editor können Sie Kurzmitteilungen über den PC senden und empfangen und Ordner für die Speicherung von Kurzmitteilungen erstellen.


So senden Sie eine Kurzmitteilung

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Mitteilungen** . Nokia Phone Browser wird geöffnet, die Telefonordner für Mitteilungen werden angezeigt und die Mitteilungen werden aktualisiert.
3. Klicken Sie in Nokia Phone Browser auf **Mitteilung > Neue Kurzmitteilung**.
4. Geben Sie die Telefonnummer in das Feld **An...** ein oder klicken Sie auf **An...**, um Empfänger für die Mitteilung auszuwählen. Die Empfänger werden aus dem Ordner **Kontakte** von Nokia Phone Browser angezeigt.
5. Verfassen Sie die Mitteilung und klicken Sie auf **Datei > Senden**.

5.9 Anzeigen von Multimedia-Dateien auf einem PC


Mit Nokia Multimedia Player können Sie Multimedia-Dateien vom PC oder direkt vom Telefon aus wiedergeben, wenn es mit dem PC verbunden ist. Sie können Wiedergabelisten erstellen, z. B. von mit der Kamera aufgenommenen Bildern und Videoclips, und diese dann nacheinander ansehen. Sie können Video- und Audio-Dateien auch in einem Format speichern, das es Ihnen ermöglicht, diese Dateien auf einem Mobiltelefon zu verwenden bzw. an eine MMS-Mitteilung anzuhängen.

So verwenden Sie Wiedergabelisten zur Anzeige Ihrer bevorzugten Dateien

1. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Multimedia anzeigen** , um Nokia Multimedia Player zu öffnen.
2. Klicken Sie auf **Ansicht > Wiedergabeliste**, um die Wiedergabelisten-Ansicht zu öffnen. Die Ansicht wird mit einer leeren Liste geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Dateien in Wiedergabeliste aufnehmen**, um der Liste Dateien hinzuzufügen, oder ziehen Sie Dateien aus Windows Explorer in die Wiedergabeliste.
4. Klicken Sie auf **Wiedergabeliste in Datei speichern** oder auf **Datei > Wiedergabeliste speichern**. Legen Sie den Namen für die Wiedergabeliste fest und klicken Sie auf **Speichern**. Die Datei wird mit der Erweiterung .NPL gespeichert.
5. Klicken Sie auf **Ansicht > Optionen**, um die Ansichtsoptionen festzulegen. Beispielsweise können Sie festlegen, dass die Wiedergabe automatisch gestartet werden soll, und die Verzögerung zwischen der Anzeige von Dateien in einer Diashow einstellen.
6. Klicken Sie auf **Datei > Öffnen** und wählen Sie die gewünschte Wiedergabeliste aus. Wenn im Dialogfeld **Öffnen** keine NPL- oder M3U-Dateien angezeigt werden, wählen Sie unter **Dateien vom Typ** entweder **Wiedergabelisten** oder **Alle unterstützten Formate** aus.

5.10 Speichern von Bildern aus dem Telefon auf einem PC

Mit Image Store können Sie auf Ihrem PC Fotos und Videoclips speichern, die Sie mit der Kamera des Telefons aufgenommen haben.

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Bilder speichern** , um Image Store zu öffnen.
3. Wenn Sie Image Store nicht bereits vorher verwendet haben, wird automatisch der Einstellungsassistent aufgerufen, wenn Ihr Telefon an den Computer angeschlossen ist und Sie Image Store öffnen. Bevor Sie Bilder speichern können, müssen Sie zunächst die zu speichernden Dateitypen (Bilder oder Videos), den Zielordner für die Speicherung sowie die Aktivitäten von Image Store nach der Speicherung von Dateien festlegen.
4. Klicken Sie auf **Jetzt speichern**. Die Dateien werden in dem von Ihnen angegebenen Ordner gespeichert.

Wenn Sie die Einstellungen ändern möchten, klicken Sie im Hauptfenster von Image Store auf **Einstellungen**. Hier können Sie z. B. festlegen, ob neue Bilder und Videos jedes Mal, wenn Sie das Telefon an den PC anschließen, automatisch auf dem PC gespeichert oder mit welcher Anwendung Bilder und Videoclips angezeigt werden sollen. Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der Hilfe von Nokia PC Suite.

5.11 Übertragen von Musik von CD auf das Telefon

Mit Nokia Music Manager können Sie Audio-CDs mit Titel- und Albuminformationen rippen, digitale Musikdateien und Wiedergabelisten auf einem Telefon oder einem PC erstellen und organisieren, Musikdateien und Wiedergabelisten zwischen Telefon und PC übertragen sowie Musik von einer CD oder einem PC wiedergeben.

Mit Nokia Music Manager können Sie u. a. Musikdateien in den Formaten AAC, MP3, MP4 und M4A wiedergeben.



Hinweis: Mit einer USB-Kabelverbindung (DKU-2, DKE-2 oder CA-53) können Sie umfangreichere Dateien, wie z. B. Musikdateien, schneller zwischen Telefon und PC übertragen als mit anderen Verbindungstypen.




Hinweis: Wenn das Telefon nicht von Nokia Music Manager unterstützt wird, werden Sie in der Titelleiste darauf hingewiesen.



Hinweis: Aufgrund von Copyright-Schutzvorrichtungen können manche Musiktitel möglicherweise nicht gerippt und übertragen werden.

So übertragen Sie Musik von einer CD auf das Telefon

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem PC.
2. Legen Sie eine Audio-CD in das CD- oder DVD-Laufwerk des PCs ein.
3. Klicken Sie im Hauptfenster von Nokia PC Suite auf **Musik übertragen** , um Nokia Music Manager zu öffnen.
4. Öffnen Sie die CD-Ansicht, damit die auf der CD vorhandenen Titel angezeigt werden.
5. Wenn Sie eine Datei umbenennen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie **Bearbeiten**.
6. Wählen Sie die Titel aus, die an das Zieltelefon übertragen werden sollen.

7. Klicken Sie auf **Datei > Auf Telefon kopieren**. Die Dateien werden ins AAC- oder M4A-Format konvertiert und auf das Telefon übertragen.



Tipp: Wenn sich eine Speicherkarte im Telefon befindet, werden Musiktitel automatisch auf dieser Karte abgelegt. Sie können den Zielordner auf dem Telefon unter **Optionen > Einstellungen** auf der Telefon-Registerkarte ändern.

Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, auf dem PC nach Musiktiteln zu suchen, die auf das Telefon übertragen werden sollen. Klicken Sie dazu auf **Nach Musikdateien suchen** und kopieren Sie die gewünschten Titel auf das Telefon.

Wenn das Telefon die Wiedergabe von Musiktiteln im MP4- oder M4A-Format unterstützt, können Sie das Codierungsverfahren eAAC+ verwenden, um Musik von einer CD zu rippen. Klicken Sie dazu auf **Optionen > Einstellungen** und wählen Sie auf der Registerkarte **Konvertierung** das Format **M4A** als **Konvertierungsformat** aus. Bei dieser Art der Konvertierung ist die Komprimierungsrate höher als bei der AAC-Codierung. Sie können daher mehr Musiktitel im Telefonspeicher oder auf der Speicherkarte ablegen. Im Benutzerhandbuch des Telefons finden Sie weitere Informationen zu den unterstützten Formaten.

6. BEGRIFFE UND ABKÜRZUNGEN

Begriff	Erklärung
Bluetooth Funktechnik	Eine Technologie, die Kurzstrecken-Funkverbindungen herstellt und damit Computern, Mobiltelefonen, Digitalkameras und anderen tragbaren Geräten die kabellose Kommunikation untereinander ermöglicht. Mit einem mobilem Nokia Gerät, das Bluetooth Funktechnik unterstützt, kann ein Benutzer über kurze Entfernungen eine kabellose Verbindung zu einem anderen kompatiblen Bluetooth Gerät herstellen.
Bluetooth Paket	Eine Reihe von Anwendungen, die zur Ausführung von Bluetooth auf einem PC erforderlich sind.
COM-Anschluss	Ein Eingangs-/Ausgangsanschluss, über den Daten seriell übertragen und empfangen werden. Der serielle Anschluss ist ein Steckplatz an einem PC. Er dient zum Anschließen serieller Geräte (in der Regel Drucker, Modems oder Mäuse) an den Computer sowie zur Kommunikation mit diesen Geräten. Serielle Anschlüsse tragen Bezeichnungen wie COM1 und COM2.
Paketdaten	Eine Datenübertragungsmethode (z. B. GPRS, 3G), bei der Daten in Paketen gesendet und empfangen werden, anstatt einen kontinuierlichen Kanal zu verwenden. Benutzer zahlen lediglich Gebühren für das Volumen der gesendeten und empfangenen Daten.
PIM	Personal Information Manager wie Microsoft Outlook oder Lotus Notes. Mit einer PIM-Anwendung können Sie private und geschäftliche Informationen verwalten, z. B. Telefonbuch- und Kalendereinträge sowie Notizen.
ripen	Vorgang des Kopierens von Daten von einem Medium auf eine Festplatte. Beispielsweise das Kopieren von Musik von einer Audio-CD auf einen PC.
SP	Service Pack. Ein Software-Patch, der auf eine installierte Anwendung angewendet wird.
Symbian	Ein Smartphone-Betriebssystem, das von einer Softwarelizenzierungsfirma bereitgestellt wird, die mehreren großen Unternehmen in der Mobilfunk-Branche gehört.
Treiber	Ein Computerprogramm, das die Kommunikation eines anderen Programms mit einem Hardwaregerät ermöglicht.

7. SICHERHEITSHINWEISE



Wichtige Sicherheitshinweise

Wenn dieses Produkt in Verbindung mit dem Telefon verwendet wird, sind alle Sicherheitshinweise in den Benutzerhandbüchern Ihres Telefons und Rechners zu beachten.

Legen Sie Sicherungskopien aller wichtigen Daten an, um sie vor möglichem Verlust oder unerwünschter Änderung zu schützen.

Installieren und verwenden Sie nur Anwendungen und andere Software aus Quellen, die einen angemessenen Schutz vor schädlicher Software bieten.

INDEX

Anwendungen		Kontakte erstellen	19
Installieren auf Telefon	17	Kopieren von Dateien zwischen Telefon und	
Nokia PC Suite	13	PC	19
Anzeigen von Multimedia-Dateien	20	Koppeln von Bluetooth Geräten	12, 17
Automatischer Start	14	Kurzmitteilungen senden	19
Begriffe	23	MMS-Mitteilungen	1, 20
Bilder		Modemtreiber	
Anzeigen	20	Bluetooth	9
Speichern	21	Infrarot	8
Übertragen auf PC	21	Musik auf Telefon übertragen	21
Bluetooth Funktechnik	10, 23	Nokia Application Installer	17
Koppeln	12, 17	Nokia Contacts Editor	19
Modemtreiber	9	Nokia Music Manager	21
Pakete	3, 23	Nokia PC Suite	
Verbinden von Telefon und PC	11	Anwendungen	1, 13
Verbindungstreiber	8	Hauptfenster	13
CA-42-Kabel	8, 10, 11	Starter Edition	2
CA-53-Kabel	8, 10	Nokia PC Sync	15
COM-Anschluss	11, 23	Nokia Phone Browser	18
Datei-Manager	18	Nokia Text Message Editor	19
Deinstallieren der Nokia PC Suite	7	One Touch Access	16
DKE-2-Kabel	8, 10	PIM	15, 23
DKU-2-Kabel	8, 10	ripen	23
Erstellen		Musik von CD	21
Kontakte	19	Speicherkarte	18
Synchronisierungsaufgaben	15	Speichern von Bildern	21
Fotos	<i>Siehe Bilder</i>	Sprache ändern	7
Image Store	21	Symbian	23
Infrarot	10	Synchronisieren von Daten	15
Modemtreiber	8	Systemanforderungen	2
Verbinden von Telefon und PC	11	Telefone	
Verbindungstreiber	8	Verbinden mit PC	10
Installieren		Verwenden als Modem	16
Anwendungen auf Telefon	17	Übertragen von Musik	21
Bluetooth Modemtreiber	9	Verbindung	
Infrarot-Modemtreiber	8	Auswählen des Verbindungstyps	10
Nokia PC Suite		Internet	16, 17
CD-ROM	5	Status	12
Internet	6	Telefon und PC	10
Internetverbindung herstellen	17	Videoclips	
Kabel		Anzeigen	20
Verbinden von Telefon und PC	11	Speichern	21

Rechtlicher Hinweis

Copyright © 1997-2006 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nokia in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Nokia und Nokia Connecting People sind eingetragene Marken der Nokia Corporation.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Dieses Produkt ist im Rahmen der MPEG-4 Visual Patent Portfolio License lizenziert (i) für den persönlichen und nicht kommerziellen Einsatz in Verbindung mit Informationen, die von einem Verbraucher, der nicht zu Unternehmenszwecken handelt, in Übereinstimmung mit dem MPEG-4 Visual Standard zu persönlichen Zwecken und unentgeltlich erstellt wurden, und (ii) für den Einsatz in Verbindung mit MPEG-4-Videos, die von einem lizenzierten Videoanbieter zur Verfügung gestellt wurden. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen, inklusive solcher zur Verwendung für Werbezwecke sowie für den internen und kommerziellen Einsatz erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe <<http://www.mpegla.com>>.

Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Die Informationen in diesem Handbuch wurden für Nokia PC Suite 6.81 erstellt. Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

Nokia ist unter keinen Umständen verantwortlich für den Verlust von Daten und Einkünften oder für jedwede besonderen, beiläufigen, mittelbaren oder unmittelbaren Schäden, wie immer diese auch zustande gekommen sind.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Nokia übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechung schreiben zwingend eine Haftung vor. Nokia behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

