

# OpenPhysio

## **Installationsanleitung** **Stand 03.04.2011 für Version 2011-04-03-beta**

### **Inhalt**

1	Einleitung .....	1
2	Allgemeine Hinweise .....	1
3	Windows.....	1
3.1	Installer .....	1
3.2	ZIP-Datei .....	1
4	Mac OS X.....	2
5	Linux.....	3
6	Einrichtung eines Datenbankservers (MySQL).....	4
6.1	MySQL Server unter Windows .....	4
6.2	MySQL Server unter Linux (Ubuntu) .....	4
6.3	Abschließende Schritte.....	4

## 1 Einleitung

OpenPhysio ist eine kostenlose Software für Physio- und Ergotherapeuten. Es wird keinerlei Gewährleistung übernommen.

Dieses Dokument beschreibt die wesentlichen Schritte, um OpenPhysio zu installieren.

## 2 Allgemeine Hinweise

Standardmäßig sind keine Passwörter konfiguriert. Wenn OpenPhysio einen Login-Dialog beim Starten anzeigt, brauchen Sie also kein Passwort eingeben.

Stoßen Sie trotz dieser Anleitung auf Probleme während der Installation, so können Sie sich gern im OpenPhysio Forum melden oder eine E-Mail-Anfrage an [info@openphysio.de](mailto:info@openphysio.de) stellen.

## 3 Windows

### 3.1 Installer

Der Installer (Exe-Datei) stellt die einfachste Möglichkeit dar, OpenPhysio unter Windows zu installieren. Nachdem Sie den Installer heruntergeladen haben, führen Sie diesen bitte aus. Hierfür benötigen Sie lokale Administratorrechte.

Falls Sie bereits die Vorgängerversion (Alpha 20110101) installiert und bereits Daten eingegeben haben, so werden diese bei der Installation automatisch übernommen. Allerdings ist es hierfür erforderlich, eine Datenbankmigration mit Hilfe des „OpenPhysio Administrators“ abschließend durchzuführen. Dies kann bereits während der Installation oder auch nachträglich erfolgen.

### 3.2 ZIP-Datei

Falls Sie keine Software-Installation wünschen, können Sie eine ZIP-Datei herunterladen, die keinen Installer enthält.

Bitte führen Sie folgende Schritte aus, um OpenPhysio unter Windows einzurichten, wenn Sie lediglich das ZIP-Archiv von der Webseite heruntergeladen haben:

- Laden Sie die aktuelle OpenPhysio-Version für Windows von der Webseite [www.openphysio.de](http://www.openphysio.de) herunter (openphysio\_20110403-beta.zip)
- Entpacken Sie die ZIP-Datei, z.B. in das Verzeichnis  
C:\OpenPhysio 20110403-alpha\
- Starten Sie den OpenPhysio Administrator (opa.exe) und nehmen Sie grundlegende Einrichtungsschritte vor, insbesondere:
  - o Anlegen einer Praxis bzw. eines Mandanten  
Menüpunkt: *Globale Einstellungen* ⇒ *Praxisverwaltung*
  - o Einstellung von Preisen für private Rezepte und andere Leistungen  
Menüpunkt: *Globale Einstellungen* ⇒ *Preise PKV*
  - o Richten Sie Ihr Kartenlesegerät ein  
Menüpunkt: *Arbeitsplatzeinstellungen* ⇒ *Kartenlesegerät*
- Beenden Sie den OpenPhysio Administrator und starten Sie OpenPhysio (openphysio.exe)
  - o Hinweis: Sofern Sie im OpenPhysio Administrator im Menüpunkt „*Globale Einstellungen* ⇒ *Rollen*“ keine Passwortänderung vorgenommen haben, brauchen Sie beim Login-Dialog kein Passwort eingeben!

Falls Sie statt einer lokalen Datenbank einen richtigen Datenbankserver (MySQL) verwenden möchten, müssen die in Kapitel „Einrichtung eines Datenbankservers (MySQL)“ beschriebenen Konfigurationsschritte vornehmen.

#### *Datenübernahme aus Vorgängerversion:*

Falls Sie Daten aus der Vorgängerversion (Alpha 20110101) übernehmen wollen, so müssen Sie hierfür lediglich die Daten „openphysio.db“ (im Unterverzeichnis \database) der Vorgängerversion kopieren und im Anschluss mit dem „OpenPhysio Administrator“ eine automatische Datenbankmigration vornehmen.

## 4 Mac OS X

OpenPhysio wurde bisher mit der Version 10.6.3 (Snow Leopard) getestet.

#### *Datenübernahme aus Vorgängerversion:*

Falls Sie Daten aus der Vorgängerversion (Alpha 20110101) übernehmen wollen, so führen Sie bitte folgende Schritte durch:

- Navigieren Sie mit dem Finder zum dem Ort, wo sich die Vorgängerversion auf der Festplatte befindet
- Rechte Maustaste auf "openphysio" => Paketinhalt anzeigen
- Anschließend in folgendes Verzeichnis gehen: Contents => MacOS => database
- Dort die Datei "openphysio.db" auswählen und an einen anderen Ort kopieren (diese Datei beinhaltet alle Daten!)
- Installieren Sie die neue Version von OpenPhysio (siehe Anleitung unten)
- Lassen Sie sich wieder den Paketinhalt des neuen „openphysio“ anzeigen und navigieren Sie in das Verzeichnis: Contents => MacOS => database
- Fügen Sie dort die Datei „openphysio.db“ ein, die Sie zuvor gesichert haben
- Starten Sie den OpenPhysio Administrator „opa“, um eine automatische Datenbankmigration durchführen zu lassen.

Bitte führen Sie folgende Schritte aus, um OpenPhysio unter Mac OS X zu installieren:

- Laden Sie die aktuelle OpenPhysio-Version für Mac OS X von der Webseite [www.openphysio.de](http://www.openphysio.de) herunter, (openphysio\_20110403-beta.dmg)
- Öffnen Sie die DMG-Datei und kopieren Sie den Inhalt des Paketes in einen Ordner auf der Festplatte
- Navigieren Sie zu dem Verzeichnis, in das Sie OpenPhysio kopiert haben und starten Sie den OpenPhysio Administrator „opa“.
- Nehmen Sie grundlegende Einrichtungsschritte vor, insbesondere:
  - o Anlegen einer Praxis bzw. eines Mandanten  
Menüpunkt: *Globale Einstellungen* ⇨ *Praxisverwaltung*
  - o Einstellung von Preisen für private Rezepte und andere Leistungen  
Menüpunkt: *Globale Einstellungen* ⇨ *Preise PKV*
- Beenden Sie den OpenPhysio Administrator und starten Sie OpenPhysio (openphysio)
  - o Hinweis: Sofern Sie im OpenPhysio Administrator im Menüpunkt „*Globale Einstellungen* ⇨ *Rollen*“ keine Passwortänderung vorgenommen haben, brauchen Sie beim Login-Dialog kein Passwort eingeben!

## 5 Linux

Derzeit existiert kein fertiges Installationspaket für Linux. Sie müssen daher OpenPhysio selbst aus dem Quellcode erstellen. Der Quellcode ist für Mitglieder des OpenPhysio Forums zugänglich, d.h. Sie müssen sich dort erst registrieren.

Anschließend können Sie den Quellcode herunterladen und OpenPhysio kompilieren. Für Ubuntu Linux existieren folgende Abhängigkeiten:

- g++, libqt4-dev, libqt4-sql-sqlite, libpcsc-lite-dev, sqlite3

Sie müssen die o.g. Pakete also vorher installieren, beispielsweise mittels:  
apt-get install <Paket>.

Andere Linux-Distributionen wurden bisher nicht getestet.

Zur Erstellung von OpenPhysio sind folgende Schritte erforderlich:

- Entpacken des Quellcode-Archives, z.B.:
  - o cd /tmp
  - o tar xzf openphysio.tgz
- cd /tmp/opa
- qmake
- make
- cp opa ../openphysio/
- cd ../openphysio/
- qmake
- make

Starten des OpenPhysio Administrators: ./opa

Starten von OpenPhysio: ./openphysio

## 6 Einrichtung eines Datenbankservers (MySQL)

### 6.1 MySQL Server unter Windows

Laden Sie zunächst den „MySQL Community Server“ herunter von <http://www.mysql.com/downloads/mysql/>  
Empfohlen wird die Variante „MSI Installer Essentials“.

Installieren Sie MySQL Server. Während der Installation müssen Sie ein Passwort vergeben (dieses bitte unbedingt merken!) Nach der Installation finden Sie im Programm-Menü den Eintrag „MySQL ⇒ MySQL Server ⇒ MySQL Command Line Client“. Starten Sie dieses Programm und richten Sie eine Datenbank ein:

- Die OpenPhysio Datenbank initialisieren: `source db_init.sql`
- Basistabellen importieren: `source tables.sql`
- Heilmittelpositionen importieren: `source hmpos.sql`
- Postleitzahlen importieren: `source plz.sql`
- MySQL Console wieder verlassen: `quit`

Im Anschluss führen Sie bitte die in Abschnitt 6.3 Schritte abschließend durch.

### 6.2 MySQL Server unter Linux (Ubuntu)

Folgende Schritte sind zur Einrichtung erforderlich:

- MySQL-Server installieren: `apt-get install mysql-server`  
(während der Installation muss ein Passwort für den Benutzer "root" vergeben werden (MERKEN!))
- In das OpenPhysio Datenbankskript-Verzeichnis wechseln, z.B. `cd openphysio/database`
- Auf MySQL-Server als Benutzer root einloggen: `mysql --default-character-set=utf8 -u root -p`
- Die OpenPhysio Datenbank initialisieren: `source db_init.sql`
- Basistabellen importieren: `source tables.sql`
- Heilmittelpositionen importieren: `source hmpos.sql`
- Postleitzahlen importieren: `source plz.sql`
- MySQL Console wieder verlassen: `quit`

Im Anschluss führen Sie bitte die in Abschnitt 6.3 Schritte abschließend durch.

### 6.3 Abschließende Schritte

Im OpenPhysio Administrator muss nun der MySQL-Server angegeben werden, damit OpenPhysio diesen verwenden kann:

- Die eingerichtete Datenbank muss wie folgt verwendet werden:
  - o Server (Name/IP): Die Adresse, unter der der MySQL-Server zu erreichen ist
  - o Benutzer: `openphysio`
  - o Passwort: `op-pass`
  - o (Das Standardpasswort wird über das Skript `db_init.sql` gesetzt, kann (oder sollte) aber manuell geändert werden!)

Einstellungen für den Bereich 'Datenbank-Konfiguration'

Konfiguration:

Server (Name / IP):

Benutzer:

Passwort:

- Bitte vergessen Sie nicht, mittels OpenPhysio Administrator nun
- a) Kostenträgerdateien zu importieren,
  - b) Preislisten zu importieren.