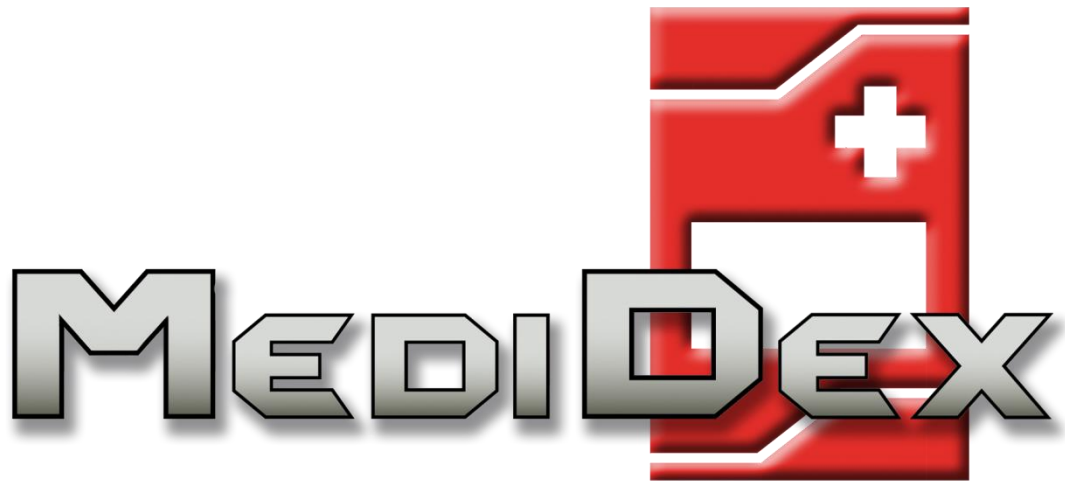


MediDex die Webanwendung

Annalena, Eric, Linn, Marius, Michael, Sönke, Yasmine



Die Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1 Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

2 Voraussetzung

2.1 Software

2.2 Hardware

2.3 Erster Login

3 Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

3.1 Menüstruktur

3.2 Starten der Anwendung

3.3 Mögliche Optionen

3.3.1 Stationen

3.3.2 Benutzer

3.3.3 Statistik

3.3.4 Daten

3.3.5 Export

1 Allgemeines Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

Wir freuen uns sehr, dass sie sich für MediDex die Web-Anwendung entschieden haben. Die MediDex Web-Anwendung ist darauf ausgelegt, in Kombination mit einer Android App, die Arbeitsabläufe eines ABS-Teams zu Vereinfachen. MediDex ist eine Software, zugeschnitten auf die Verwendung in einem Krankenhaus.

Die Zettelwirtschaft des ABS-Teams soll durch die direkte Digitalisierung der relevanten Patientendaten reduziert werden und mehrfaches Abschreiben der Daten ersparen. Mit der intuitiven und benutzerfreundlichen Bedienungsoberfläche lässt es sich leicht durch die einzelnen Menüpunkte navigieren.

In der Webanwendung von MediDex können Benutzer und Stationen hinzugefügt, bearbeitet und auch gelöscht werden. Sie können auch der Datenbank Antibiotika, Infektionsdiagnosen und Interventionsmöglichkeiten hinzufügen, sie bearbeiten oder auch löschen. Nach einer Synchronisierung stehen diese Änderungen auch der MediDex App zur Verfügung.

Ebenso können für den externen Gebrauch die einzelnen Datensätze als CSV-Datei exportiert werden, um diese auch in anderen Anwendungen oder Programmen weiter verarbeiten zu können.

An Hand der gesammelten Daten eines Turnus bietet die Webseite die Möglichkeit die Datensätze in drei verschiedenen Statistiken auszuwerten und dann graphisch darzustellen.

Ein Login-System, bei dem man sich mit einem Benutzernamen und einem Passwort anmeldet, gibt ihren Daten den nötigen Schutz.

2 Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

3 Voraussetzung

In diesem Kapitel erfahren Sie mehr über die Voraussetzung, die nötig sind, um die MediDex Webanwendung verwenden zu können. Bitte stellen sie zu Beginn sicher, dass Sie einen Intranetzugang haben. Für die das Updaten von Software benötigen sie einen Internetzugang.

3.1 Software

Es ist notwendig, dass sie einen aktuellen Browser haben. In Ihrem eigenen Interesse erkundigen Sie sich, ob die aktuelle Version Ihres Browser installiert ist. Nehmen Sie sich sonst jetzt kurz die Zeit und aktualisieren Sie diesen.

Hier ein Überblick über die aktuellsten Versionen der derzeit am meisten verwendeten Browser:

- Internet Explorer 10.0.8
- Firefox 23.0.1
- Google Chrome 29.0.1547.62
- Safari 6.0.5
- Opera 16.0.1196.62

Stand: 29.August 2013

3.2 Hardware

Ein intranetfähiges Gerät ist notwendig um die Webanwendung von MediDex zu erreichen.

3.3 Erster Login

Die MediDex Webanwendung erreichen sie über diese

URL: [Hier geben sie die IP-Adresse Ihres Servers ein]/MediDex

Es ist ein erster Login mit folgendem Benutzer nötig:

Name: user

Password: password

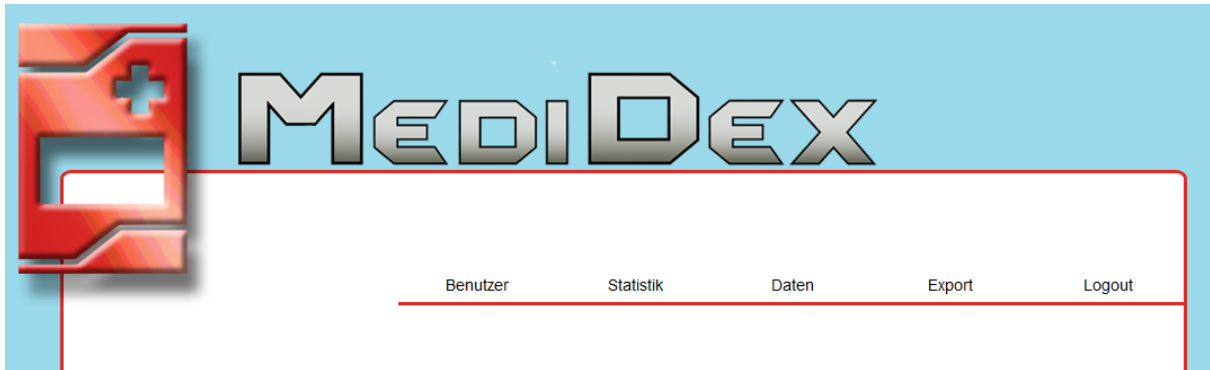
Nun legen sie als erstes die von Ihnen persönlich gewünschten Benutzer an, in dem Sie auf den Reiter „Benutzer“ klicken und dann unter „Benutzer anlegen“ Ihren ersten Benutzer anlegen können.

Nachdem Sie so erfolgreich den ersten Nutzer angelegt haben, sollten Sie den Benutzer „user“ löschen, damit ein derartig leicht zu erratender Benutzer keine Sicherheitslücke in ihrer Anwendung entsteht. Dafür klicken sie erneut auf den „Benutzer“ Reiter. Dort wählen Sie mit einem Klick in der nun angezeigten Benutzer Liste den Benutzer „user“ aus. In der nun erscheinenden Detailansicht klicken Sie auf „löschen“ und dieser Benutzer wird gelöscht.

4 Bedienung

4.1 Menüstruktur

Die MediDex Webanwendung hat eine übersichtliche Menüleiste mit fünf anwählbaren Reitern. So haben Sie immer den Überblick und können schnell zwischen den Reitern wechseln.



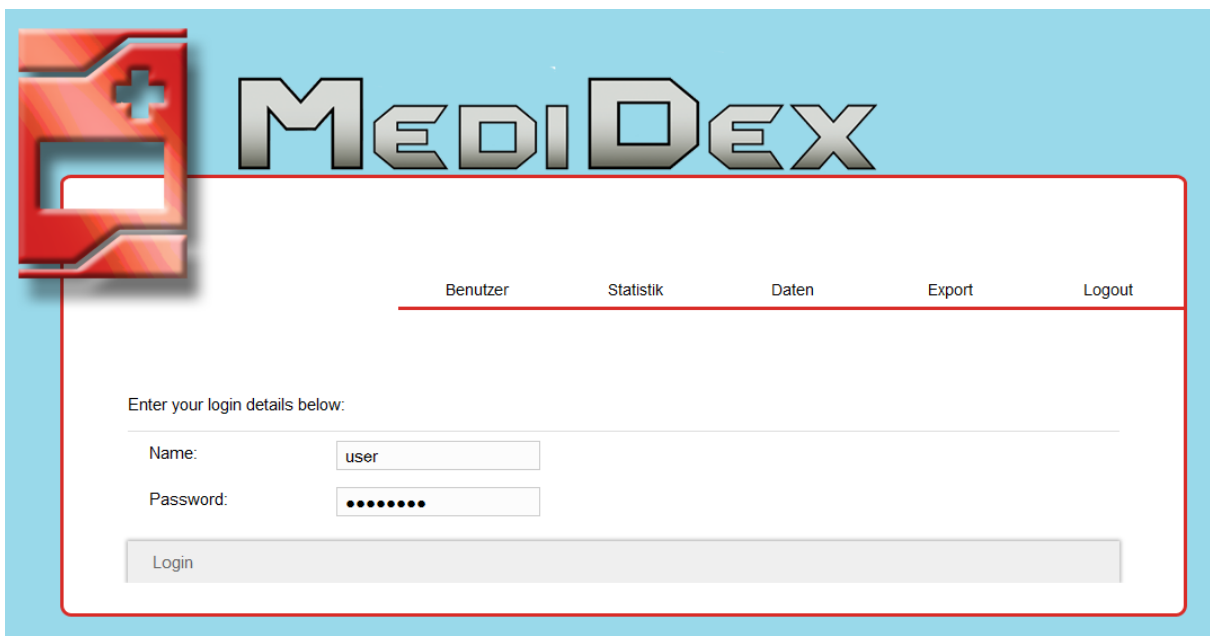
4.2 Starten der Webanwendung

Nach dem Öffnen des Browsers geben Sie den folgenden Link an:

URL: [Hier geben sie die IP-Adresse Ihres Servers ein]/MediDex

So gelangen sie auf die Login- Seite von MediDex. Ist dies der erste Login, den Sie vornehmen, so gehen Sie bitte erst ins Kapitel 2.3 Erster Login.

Andernfalls geben Sie hier Ihren Namen und Ihr Passwort ein und klicken sie auf Login.

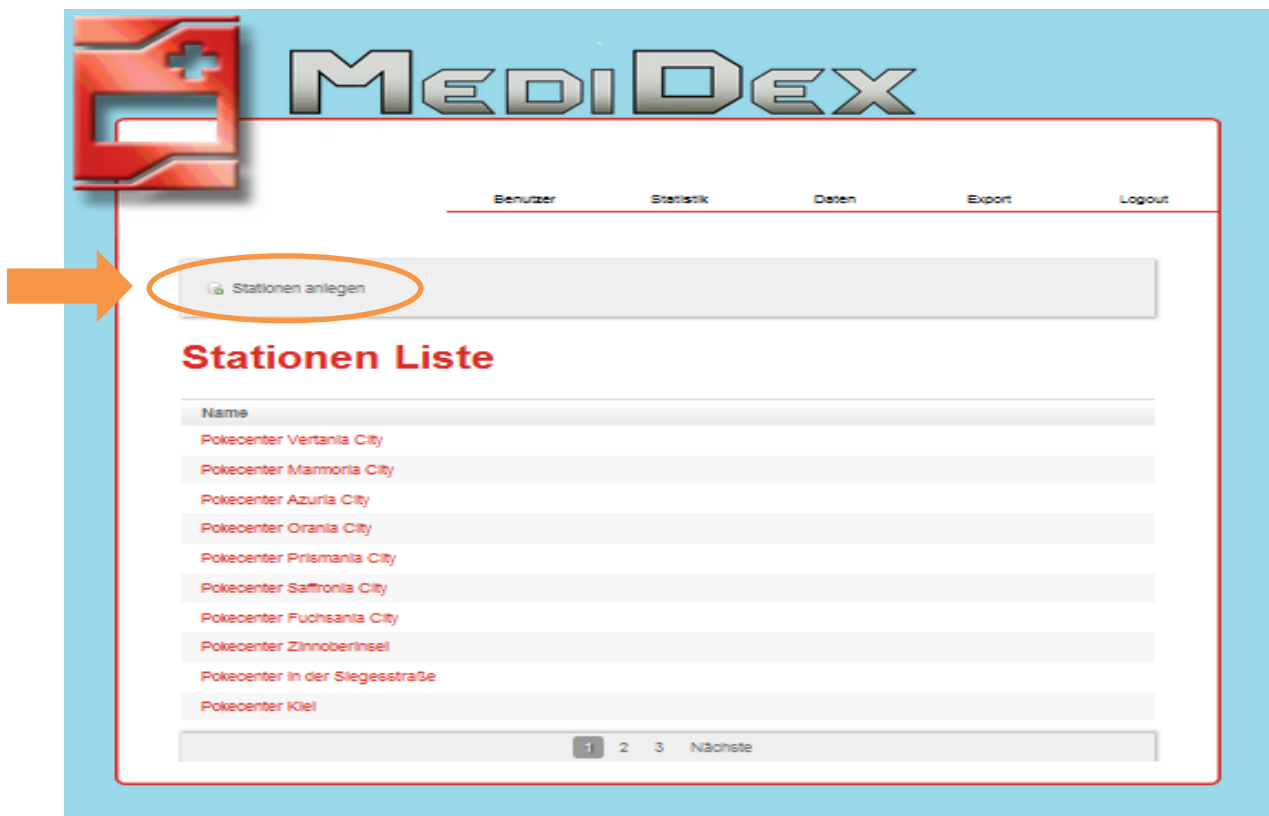


4.3 Mögliche Optionen

4.3.1 Stationen

Dies ist die Ansicht, auf die Sie direkt nach dem Login geleitet werden. Sie sehen eine Übersicht über alle erstellten Stationen. Sie können hier weitere Stationen hinzufügen, unter „Station anlegen“.

Später kommst du über den Menüpunkt „Daten“ -> „Stationen bearbeiten“ zu dieser Ansicht. Du kannst hier einzelne Stationen anwählen und diese dann bearbeiten oder sogar löschen.



4.3.2 Benutzer

Wenn Sie in dem Reiter auf „Benutzer“ klicken, sehen Sie die Liste aller Benutzer. Es können neue Benutzer hinzugefügt werden. Durch Anklicken einzelner Benutzer wird dieser detailliert angezeigt, siehe nächste Abbildung.



Dies ist die detaillierte Benutzeransicht. Es gibt die Funktionen den Benutzer zu bearbeiten oder ihn gegebenenfalls auch zu löschen.



Das Benutzer bearbeiten Menü sieht dem für das Erstellen von Benutzern sehr ähnlich. Haben Sie Ihre Änderungen vorgenommen, können sie auf „Aktualisieren“ klicken und Ihre Änderungen werden übernommen.

The screenshot shows the 'Benutzer bearbeiten' (Edit User) page in the MediDex application. The page has a light blue header with the MediDex logo on the left and a navigation bar with links: 'Benutzer', 'Statistik', 'Daten', 'Export', and 'Logout'. Below the navigation bar, there is a grey bar with two buttons: 'Benutzer Liste' and 'Benutzer anlegen'. The main content area is titled 'Benutzer bearbeiten' in red. It contains two input fields: 'Name *' with the value 'user' and 'Password *' with masked characters. At the bottom, there is a grey bar with two buttons: 'Aktualisieren' and 'Löschen'.

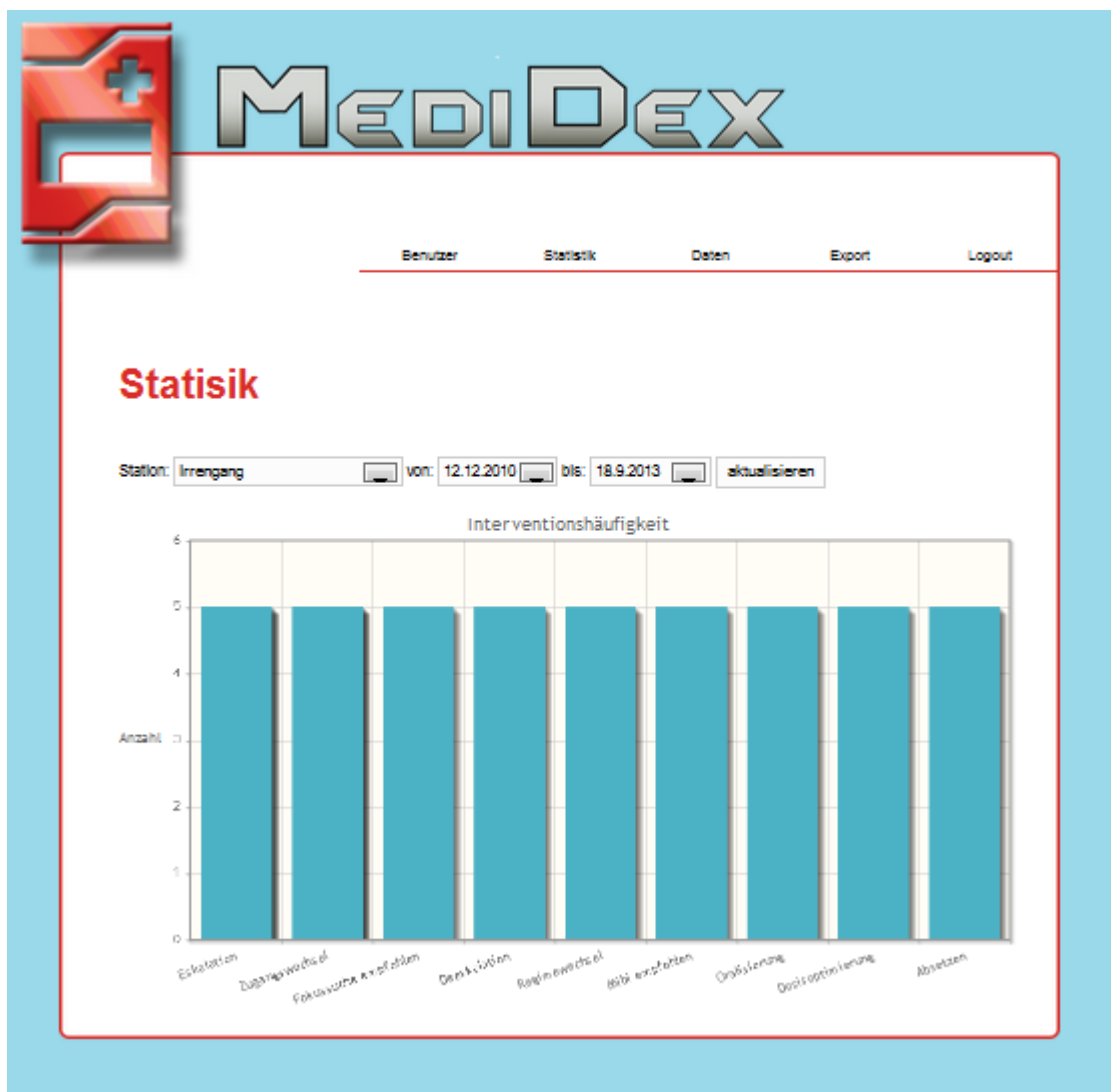
4.3.3 Statistik

Die von der App während eines Turnus gesammelten Daten können hier in drei verschiedenen Statistiken angezeigt werden. Wählen Sie eine.

The screenshot shows the 'Statistik' (Statistics) page in the MediDex application. The page has a light blue header with the MediDex logo on the left and a navigation bar with links: 'Benutzer', 'Statistik', 'Daten', 'Export', and 'Logout'. Below the navigation bar, there is a grey bar with two buttons: 'Benutzer Liste' and 'Benutzer anlegen'. The main content area is titled 'Statistik' in red. It contains three bullet points describing the available statistics:

- Statistik 1: Interventionsarten auf einer bestimmten Station und in einem Zeitraum.
- Statistik 2: Durchschnittliche Interventionsanzahl eines Visitenturnus pro Patient in verschiedenen Turnie.
- Statistik 3: Die Dauer aller Stationsvisiten eines Teams.

Haben Sie sich für eine Statistik entschieden, so können Sie hier wählen, für welche Station und für welchen Zeitraum Sie die Statistik gerne angezeigt bekommen wollen. Der „aktualisieren“ Button nimmt Ihre Wahl an und wird Ihnen die Statistik visualisieren.



4.3.4 Daten

Klicken Sie auf den Reiter „Daten“, so werden sie Stationen, Antibiotika, Infektionsdiagnose und Interventionsmöglichkeiten bearbeiten. Das Bearbeitungsmenü ist dasselbe wie im Kapitel 3.3.2 Benutzer beschrieben.

Die Daten die hier geändert und gespeichert werden, werden bei der nächsten Synchronisation an die MediDex App übertragen, sodass dort die Datenbank auch auf einem aktuellen Stand ist.



4.3.5 Export

Bei dem Export-Reiter können sie nach dem Klick auf jenen die gewünschten Datensätze als CSV-Datei exportiert werden. Wählen sie einen Datensatz und mit einem Klick auf diesen wird dieser downgeloadet in den von ihnen festgelegten Download-Ordner.

