

Quick Start

Schritt für Schritt Anleitung



**VISU
PRESS**



**PLANTA
PRESS**

VISUPRESS SOFTWARE



PLANTAPRESS MESSSYSTEM



1

Vorbereitung

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

1. Vorbereitung

1.1 Lieferumfang

NETZKABEL

NETZSTECKER

USB-MASTER-MODUL

USB-INSTALLATIONSSTICK

SENSORSOHLEN

FUNK-MODULE

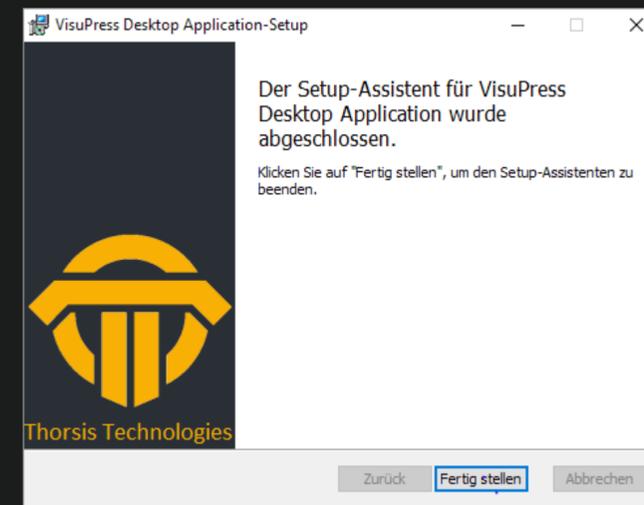
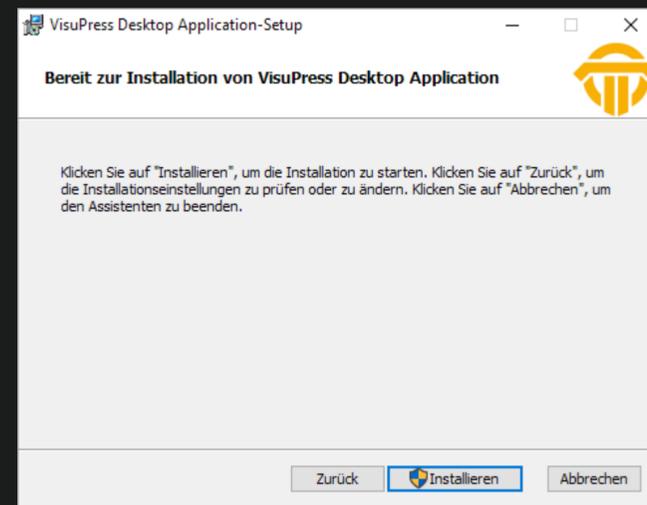
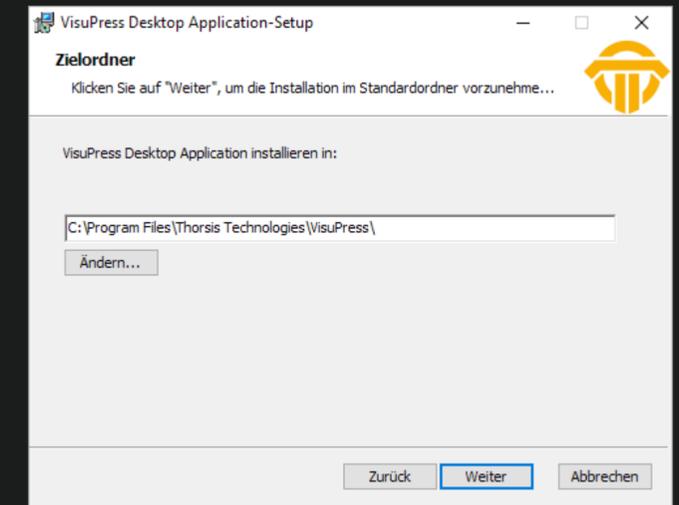
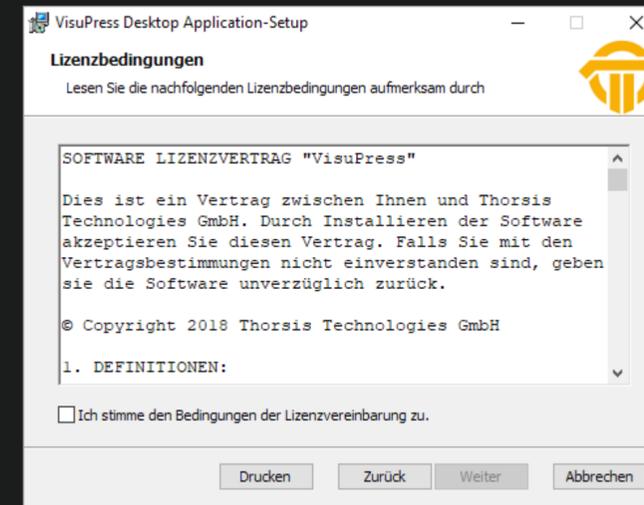
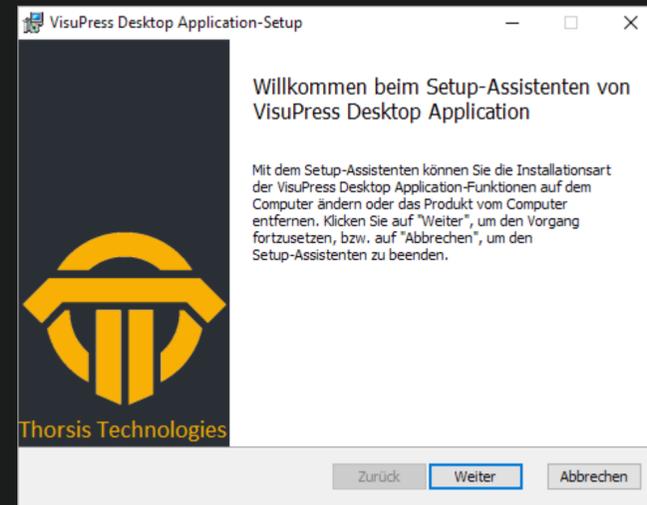
USB-NETZSTECKER



1.2 Installation

Die VisuPress Software wird auf einem USB-Datenträger zusammen mit dem Produktkoffer ausgeliefert. Sie ist ausschließlich für Computer mit Microsoft Windows 10 Betriebssystem geeignet.

Verbinden Sie diesen USB Stick mit ihrem Computer und starten Sie das darauf enthaltene Setup. Gegebenenfalls startet das VisuPress Setup nach dem Verbinden des USB-Sticks selbstständig.

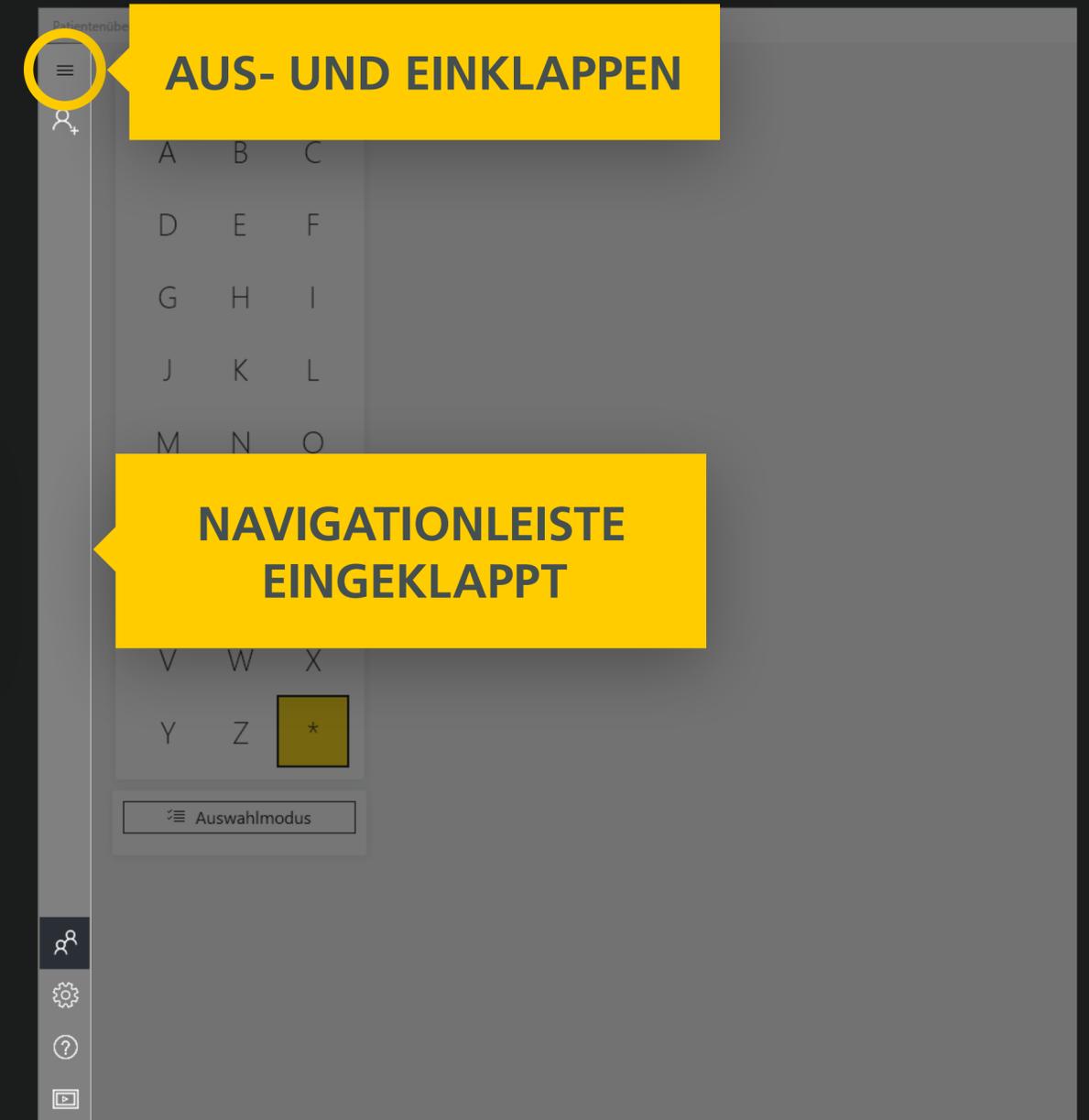
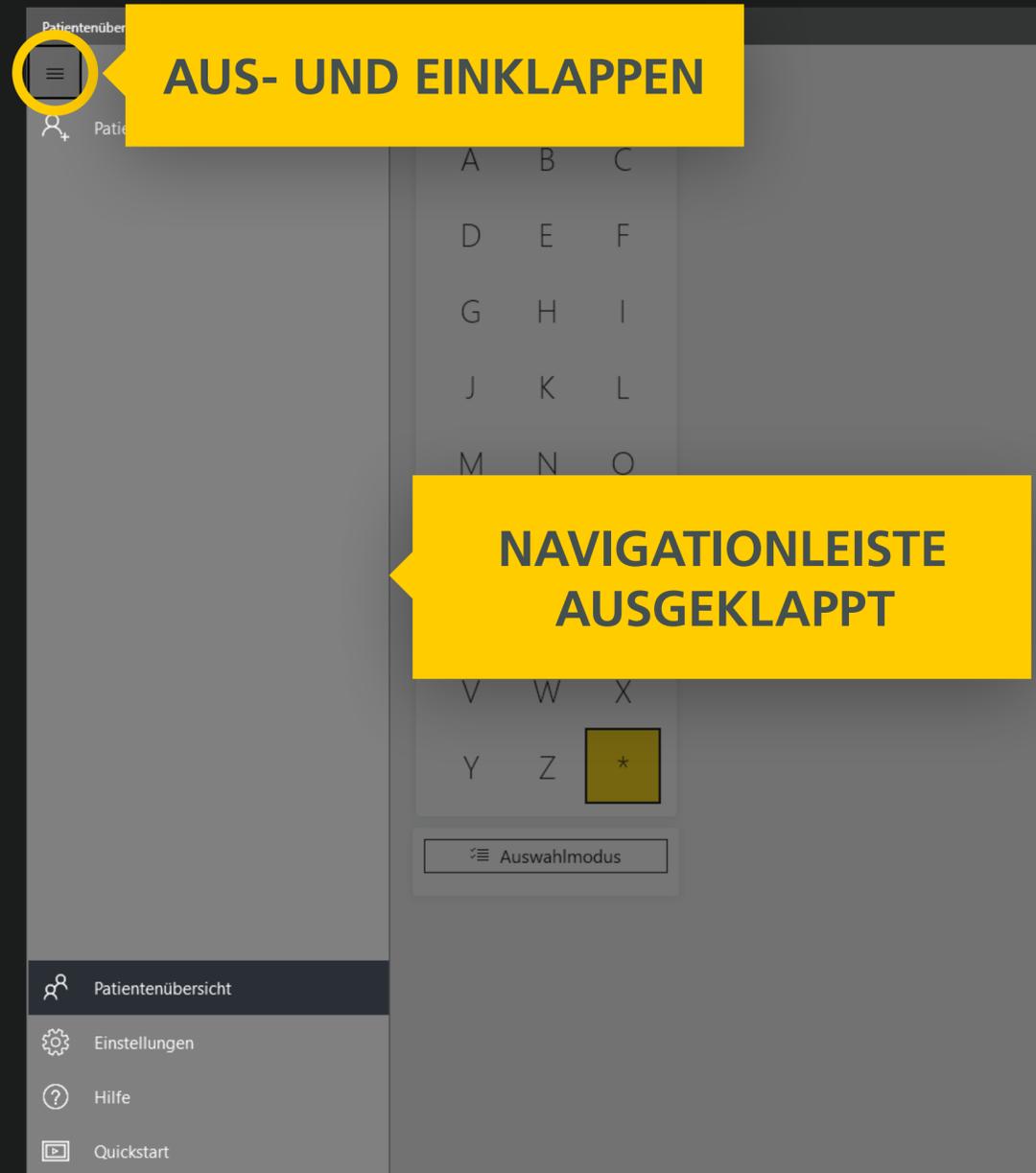


2. Aufbau der App

2.1 Navigationsleiste

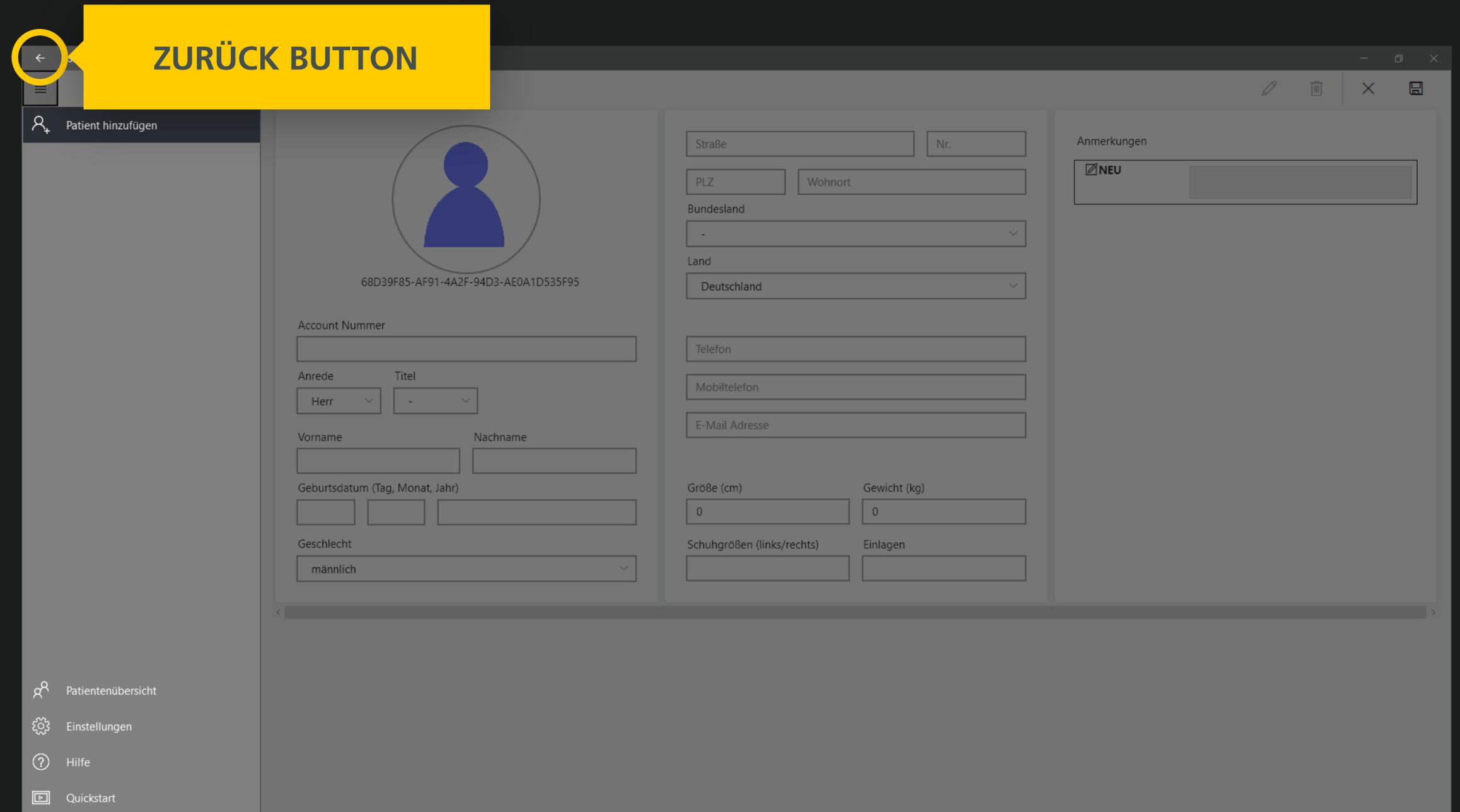
Die VisuPress App besitzt eine Navigationsleiste an der linken Seite des Hauptfensters die jederzeit sichtbar ist.

Die Navigationsleiste kann über den Schalter mit dem ☰ Symbol am oberen Ende ausgeklappt werden. Die Leiste wird dabei so erweitert, dass neben den Symbolen der Menüpunkte auch die textuellen Bezeichnungen sichtbar werden.



2.2 Zurück-Button

Haben Sie einen der Menüpunkte in der Navigationsleiste aufgerufen, erscheint am oberen Ende der Leiste der Zurück-Button mit dessen Hilfe Sie im Navigationsverlauf jeweils zu der zuvor geöffneten Ansicht zurückkehren können. Das Verhalten ähnelt dem **← Zurück Button** eines Webbrowsers. In der Titelleiste des VisuPress Fensters wird stets angegeben welche Ansicht (Menüpunkt) gerade geöffnet ist.



1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

2.3 Inhaltsbereich

In dem großen Bereich rechts neben der Navigationsleiste werden die Inhalte der jeweiligen Programmfunktionen angezeigt.

Patientenübersicht - VisuPress

Suche

A	B	C
D	E	F
G	H	I
J	K	L
M	N	O
P	Q	R
S	T	U
V	W	X
Y	Z	*

Auswahlmodus

INHALTS-BEREICH

Patient hinzufügen

Patientenübersicht

Einstellungen

Hilfe

Quickstart

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

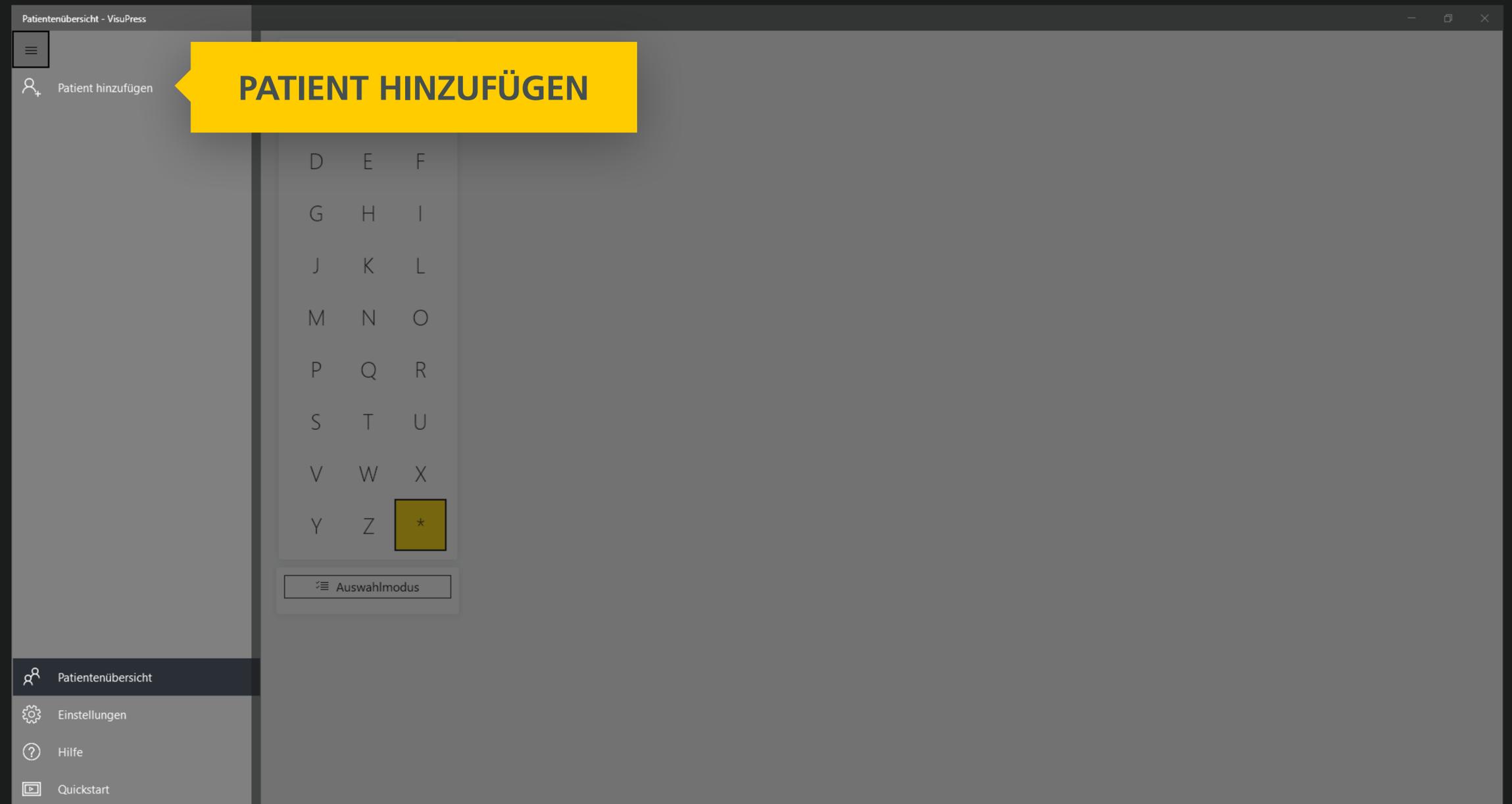
3. Patienten Verwaltung

3.1 Einen neuen Patienten hinzufügen

VisuPress startet immer mit der Patientenübersicht. Beim ersten Programmstart ist diese Ansicht komplett leer, da bisher keine Patienten hinzugefügt wurden.

Da die Messfunktionalität direkt an einen Stammdateneintrag für einen Patienten gekoppelt ist, muss zunächst entweder ein bestehender Patient aus der Patientenliste ausgewählt oder ein neuer Patient hinzugefügt werden.

Um einen neuen Stammdateneintrag für einen Patienten anzulegen, wählen Sie in der Patientenübersicht im oberen Bereich den Menüpunkt  **Patient hinzufügen**



3.2 Stammdatenansicht leer

Daraufhin öffnet sich die Stammdatenansicht mit leerer Eingabemaske für einen neuen Patienten.

Die Eingabemaske ist in die Seiten **Allgemein** und **Versicherung** aufgeteilt, zwischen denen am oberen Rand gewechselt werden kann.



3.3 Eingabefelder

Die Eingabefelder der zwei Seiten sind jeweils in drei Blöcke unterteilt. Alle Angaben sind optional. Dies bedeutet es ist nicht zwingend notwendig irgendwelche Eingabefelder auszufüllen. Es ist jedoch empfehlenswert wenigstens die Namensfelder auszufüllen, damit später die Suchfunktion der Patientenübersicht verwendet werden kann um den gewünschten Stammdatensatz schnell wiederzufinden.

Auf der Seite **Allgemein** kann beim Klick auf das Standardbild ein **Foto des Patienten** hinzugefügt werden. Dieses Bild ist dann auch in der Patientenliste sichtbar und kann bei der Suche nach einem Patienteneintrag sehr hilfreich sein.





3.4 Datumseingabe

Datumseingaben (Geburtstag und Gültigkeit Versicherungskarte) erfolgen über die drei Felder: Tag, Monat und Jahr. Während der Eingabe dieser drei Felder wird automatisch im Hintergrund die Gültigkeit des Datums geprüft. Sobald ein ungültiges Datum erkannt wird, ändert sich die Farbe der Feldbeschriftung in rot. Für ein gültiges Datum ist das vollständige Ausfüllen aller drei Felder mit korrekten numerischen Werten notwendig. Ein Stammdatensatz mit ungültigen oder fehlerhaften Daten kann nicht gespeichert werden.

Stammdaten - Neuer Patient - VisuPress

Patient hinzufügen

Allgemein Versicherung

68D39F85-AF91-4A2F-94D3-AE0A1D535F95

Account Nummer

Anrede Herr Titel -

Vorname Nachname

Geburtsdatum (Tag, Monat, Jahr)

Geschlecht männlich

Straße Nr.

PLZ Wohnort

Bundesland

Land Deutschland

Telefon

Mobiltelefon

E-Mail Adresse

Anmerkungen

NEU

Patientenübersicht

Einstellungen

Hilfe

Quickstart

DATUMSEINGABE



3.5 freie Anmerkungen

Auf der Seite **Allgemein** können im Block ganz rechts **freie Anmerkungen** zur Person gemacht werden. Die Anmerkungen werden zeitlich sortiert aufgelistet. Die neuste Anmerkung befindet sich immer ganz oben in der Liste, die älteste ganz unten. Anmerkungen können auch nachträglich problemlos wieder geändert werden.

Zu jeder Anmerkung wird der Zeitpunkt der Erstellung und der Zeitpunkt der letzten Änderung mitgespeichert und angezeigt. Wählt man einen Eintrag in der Anmerkungenliste aus, wird dieser vergrößert dargestellt um die Lesbarkeit und die Texteingabe zu verbessern. Außerdem wird eine kleine Menüleiste mit möglichen Aktionen am oberen rechten Rand der Anmerkung angezeigt.

The screenshot shows the 'Stammdaten - Neuer Patient - VisuPress' interface. The main form is titled 'Allgemein' and contains various input fields for patient data, including 'Straße', 'Nr.', 'PLZ', 'Wohnort', 'Bundesland', 'Land', 'Account Nummer', 'Anrede', 'Titel', 'Vorname', 'Nachname', 'Geburtsdatum', 'Geschlecht', 'Größe (cm)', 'Gewicht (kg)', 'Schuhgrößen', and 'Einlagen'. A yellow callout box with the text 'FREIE ANMERKUNGEN' points to a 'Anmerkungen' (Notes) panel on the right side of the screen. The notes panel shows a list with one entry marked 'NEU'.



3.6 Angaben Speichern, Bearbeiten

Hat man die entsprechenden Eingaben in der Stammdatenansicht getätigt, kann man diese Änderungen mit einem Klick auf die **Speichern** Schaltfläche übernehmen.

Mit **Verwerfen** mit deren Hilfe man alle zuletzt getätigten Eingaben verwerfen kann. Um weitere Änderungen an den Stammdaten vorzunehmen drücken Sie **Bearbeiten**. Um den kompletten Stammdatensatz zu löschen klicken Sie auf **Löschen**.

Wenn Sie erfolgreich einen neuen Patienten hinzugefügt haben wird dieser zukünftig in der Patientenübersicht aufgeführt werden. Um in die Patientenübersicht zu wechseln, klicken Sie auf den Menüpunkt **Patientenübersicht** in der Navigationsleiste.

BEARBEITEN, LÖSCHEN, VERWERFEN, SPEICHERN

PATIENTENÜBERSICHT

Stammdaten - Neuer Patient - VisuPress

Allgemein

Patient hinzufügen

68D39F85-AF91-4A2F-94D3-AE0A1D535F95

Account Nummer

Anrede: Herr Titel: -

Vorname: Nachname:

Geburtsdatum (Tag, Monat, Jahr): Größe (cm): 0 Gewicht (kg): 0

Geschlecht: männlich

Straße: Nr.: PLZ: Wohnort: Bundesland: Land: Deutschland

Telefon: Mobiltelefon: E-Mail Adresse:

Anmerkungen: NEU

Patientenübersicht Einstellungen Hilfe Quickstart

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

3.7 Patientenübersicht

Es werden immer nur die Patienten angezeigt die dem momentanen Suchfilter entsprechen. Standardmäßig ist bei den Suchfunktionen der **Stern-Filter** * aktiviert, was bedeutet das alle Patienten aufgelistet werden. Weitere Suchmöglichkeiten sind die Filterung nach dem Anfangsbuchstaben des Nachnamens, durch den Buchstaben Filter oder die gezielte Suche mit dem Eingabefeld **Suche**. Gezielte Suche funktioniert für:

- Vornamen
- Nachnamen
- Geburtsdatum

Es ist hierbei ausreichend Teile der Suchbegriffe einzugeben. Die Suche kann mit der **Return Taste** oder mit einem Klick auf die **Lupe** gestartet werden.

Um einen Patienten aus der Liste auszuwählen klicken Sie auf das entsprechende Listenelement. Sie gelangen so zunächst in die Stammdatenansicht des gewählten Patienten.

The screenshot displays the 'Patientenübersicht - VisuPress' application. At the top, there is a search bar labeled 'Suche' with a magnifying glass icon. Below the search bar, a vertical list of letters (A-Z) and an asterisk (*) is shown, with the asterisk highlighted in yellow. A yellow callout box labeled 'GEZIELTE SUCHE' points to the search bar. A yellow callout box labeled 'FILTER' points to the letter list. A yellow callout box labeled 'PATIENTENLISTE' points to the patient cards. The patient cards display names and birth dates: Baumann Achim (31.03.1955), Meier Annette (15.03.1988), Mustermann Hans (31.10.1965), and Westermann Gesine (11.02.1965). The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Patient hinzufügen', 'Patientenübersicht', 'Einstellungen', 'Hilfe', and 'Quickstart'.

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messung durchführen

5

Report erstellen

4. Messung durchführen

4.1 Öffnen der Messdatenansicht

Über die Navigationsleiste auf der linken Seite kann neben der Stammdatenansicht außerdem die Messdatenansicht geöffnet werden. Klicken Sie dazu auf den Menüpunkt **Messdaten**.

The screenshot displays a web application interface for patient data management. The main content area is titled 'Stammdaten - Hans Mustermann - VisuPress' and is divided into two tabs: 'Allgemein' (selected) and 'Versicherung'. A yellow callout box with the text 'MESSDATENANSICHT' points to a menu item in the left sidebar. The 'Allgemein' tab shows a patient profile for Hans Mustermann, including fields for account number, address (Mustergasse 5, Musterhausen), birth date (31.10.1965), and gender (männlich). The right sidebar contains a section for 'Anmerkungen' (Notes) with a 'NEU' (New) button.

Stammdaten - Hans Mustermann - VisuPress

Allgemein Versicherung

MESSDATENANSICHT

7AD60F7C-5413-4C94-9A47-39DC60CDBB9B

Account Nummer

Anrede: Herr Titel: -

Vorname: Hans Nachname: Mustermann

Geburtsdatum (Tag, Monat, Jahr): 31 10 1965

Geschlecht: männlich

Straße: Mustergasse Nr.: 5

PLZ: 12345 Wohnort: Musterhausen

Bundesland: -

Land: Deutschland

Telefon

Mobiltelefon

E-Mail Adresse

Größe (cm): 0 Gewicht (kg): 0

Schuhgrößen (links/rechts) Einlagen

Anmerkungen

NEU

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

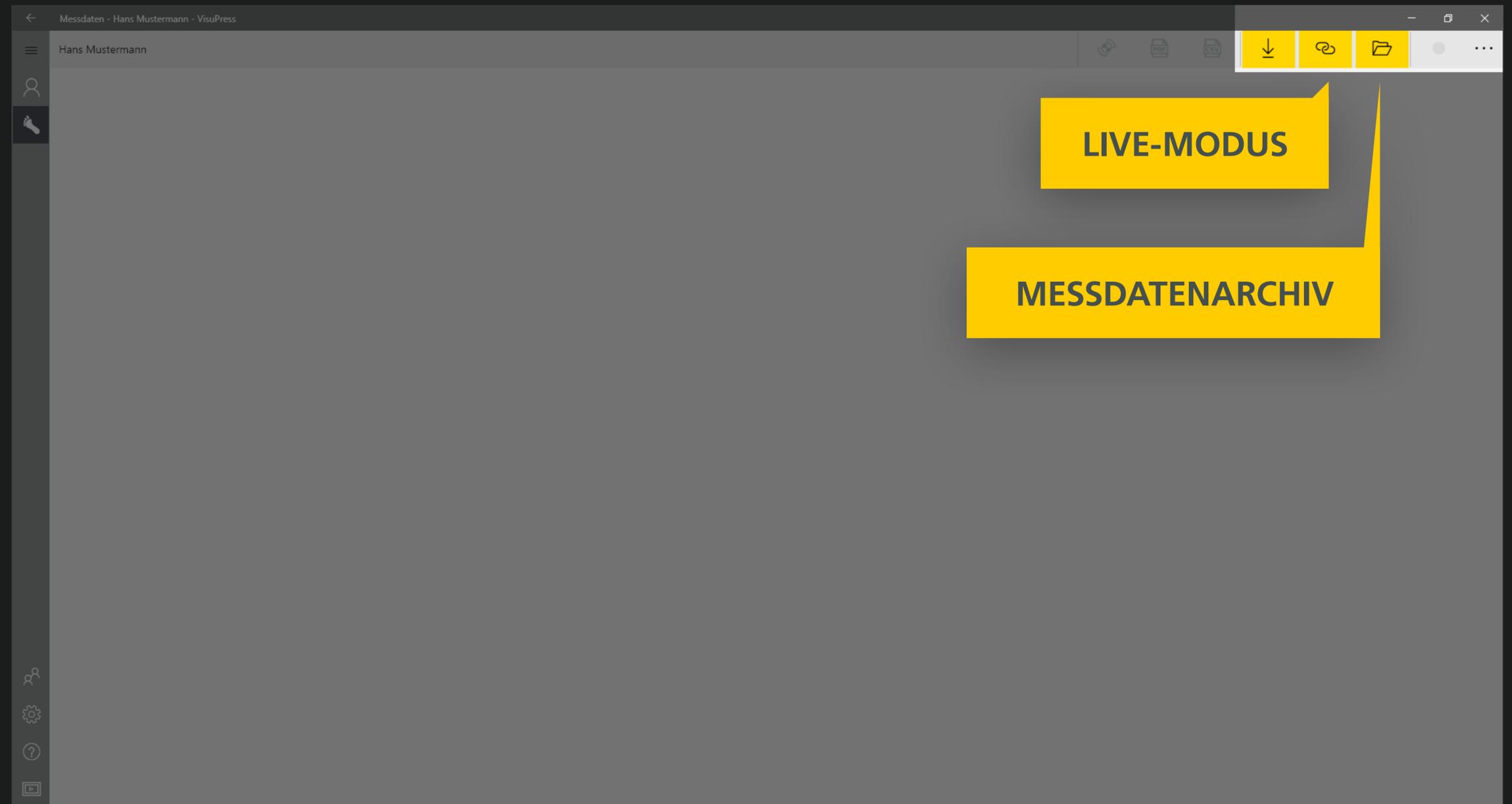
Report erstellen

In der Messdatenansicht können **Live Messdaten** und bereits **aufgenommene Messdaten**, sofern bereits vorhanden, angezeigt werden.

Die Auswahl der entsprechenden Funktion erfolgt in der Messdatenansicht über die Menüleiste rechts oben. Die Auswahlmöglichkeiten werden beim Öffnen der Messdaten Ansicht noch einmal hervorgehoben.

Die Menüleiste kann wie die Navigationsleiste über den **Mehr Button** ganz rechts erweitert werden um auch die Beschriftung der Schaltflächen anzuzeigen.

Betätigen Sie die **Live-Modus** Schaltfläche um die Verbindung zum PlantaPress Messsystem bestehend aus dem USB-Master Modul, den Funk-Modulen und den Sensorsohlen herzustellen.

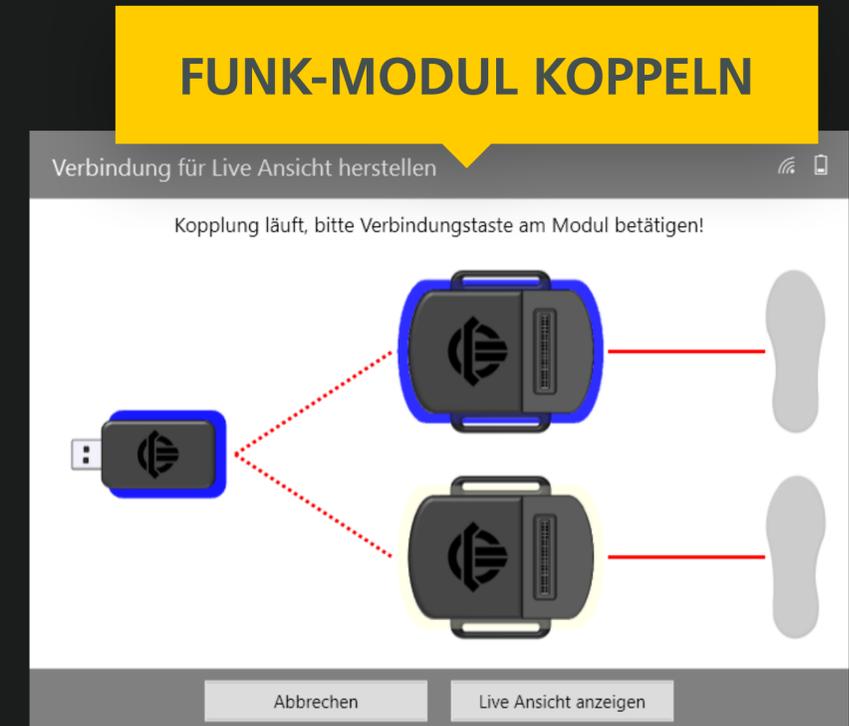


4.2 Verbinden der Funk- und USB-Master-Module

Folgen Sie den Anweisungen in der Verbindungsansicht. Verbinden Sie das **USB-Master-Modul** mit Ihrem PC sofern dieser nicht bereits mit dem PC verbunden ist. Stecken Sie ihn dazu einfach in einen USB Slot an ihrem PC. Dieser wird von Windows automatisch erkannt und installiert. Starten Sie dazu die **Funk-Module** nacheinander, indem Sie den **Power-Button** kurz drücken. Leuchtet die Statusanzeige des Funkmoduls gelb auf, ist es angeschaltet.

Um ein **Funkmodul zu koppeln** klicken Sie mit der Maus auf die Darstellung eines der Funkmodule um die Kopplung zu initiieren. Das Master-Modul geht nun in den Kopplungsmodus. Betätigen Sie nun die **Pairing-Button** an einem der Funkmodule und warten Sie, bis die Kopplung erfolgreich durchgeführt wurde. Die Mitteilung dazu erfolgt in der Kopfzeile. Direkt anschließend wird die Funkverbindung mit dem nun gekoppelten Modul hergestellt und somit in grün dargestellt. Wiederholen Sie bitte den Kopplungsvorgang mit dem anderen Funkmodul.

Sind die Funkmodule erst einmal gekoppelt, wird die Verbindung zwischen dem Master Modul und den Funkmodulen bei jeder erneuten Verbindungsaufnahme automatisch hergestellt. Eine erneute Kopplung muss nur nach dem Austauschen des USB-Masters-Moduls oder eines Funkmoduls, sowie nach dem Zurücksetzen in den Werkzustand durchgeführt werden.





4.3 Verbinden der Sensorsohlen

1.

Legen Sie die Sohle in den Schuh.

2.

Verbinden Sie nun die Einlegesohle mit den Funk-Modulen. Dazu führen Sie einfach den Kontaktstecker der Sohle an den Stecker des Funk-Moduls. Dieser rastet mit einem Klick magnetisch ein und ist verbunden, wenn er ruckelfrei haftet.

3.

Sie können nun den Live-Modus in VisuPress starten und mit der Messung beginnen.

1.



2.



3.



1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

4.4 Ausschalten und Laden der Funkmodule

Um die **Funk-Module** auszuschalten halten Sie den **Power-Button** länger als 2 Sekunden gedrückt. Zum überprüfen des Ladezustands der Module drücken Sie einmal kurz auf den **Power-Button**. Das Modul leuchtet grün bei vollständiger, gelb bei moderater und rot bei minimaler Ladung.

Zum Aufladen der Funk-Module legen Sie diese in die dafür **vorgesehen Vertiefungen** im Koffer und verbinden Sie den **Netzstecker** des Koffers mit der Stromversorgung.

VORGESEHENE VERTIEFUNG**NETZSTECKER****POWER-BUTTON**

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

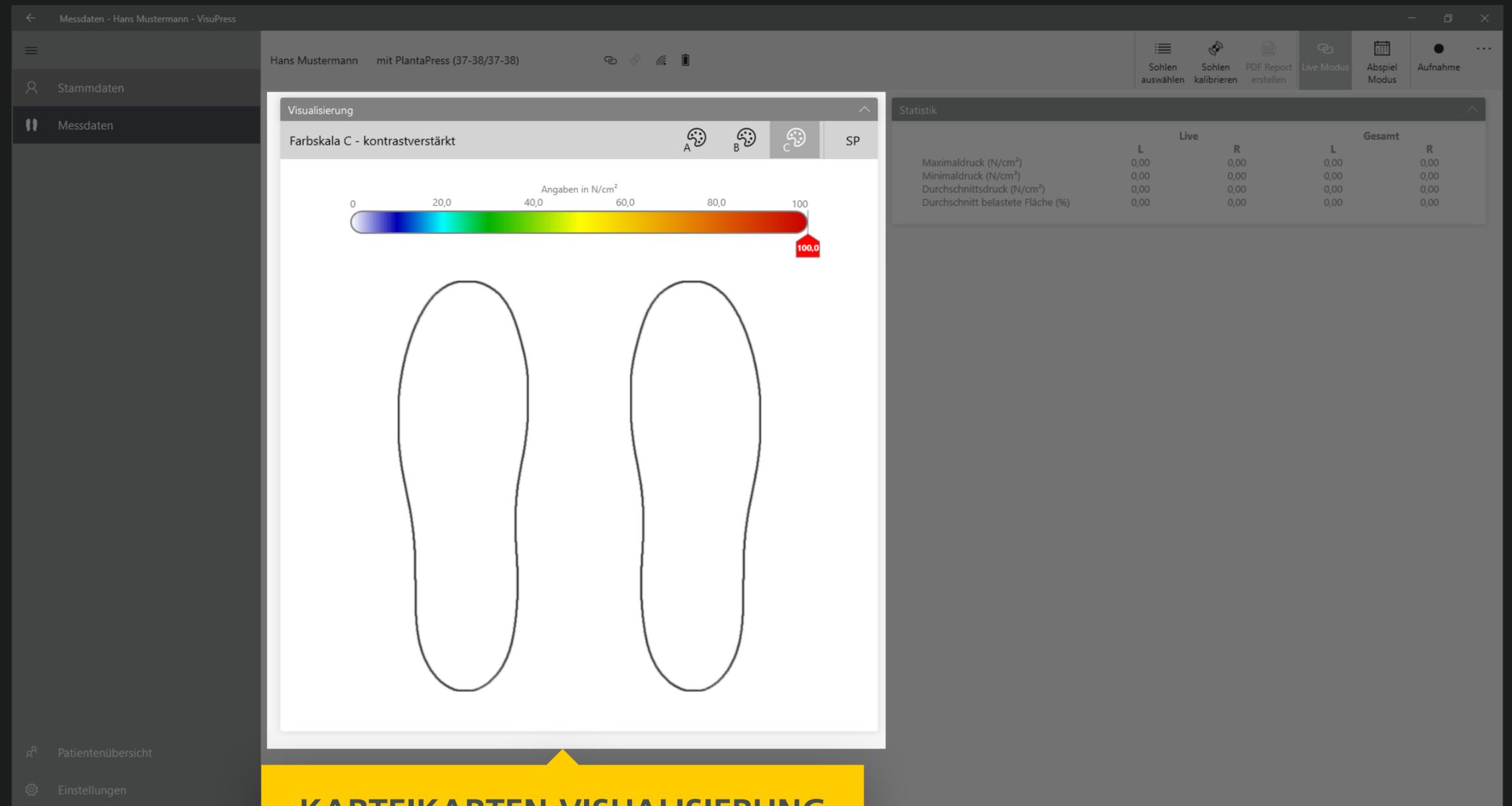
Messdaten

5

Report erstellen

4.5 Karteikarten

Die Daten werden in Karteikarten angezeigt, welche sich jeweils oben rechts  **minimieren** oder  **maximieren** lassen.



Messdaten - Hans Mustermann - VisuPress

Hans Mustermann mit PlantaPress (37-38/37-38)

Visualisierung

Farbskala C - kontrastverstärkt

Angaben in N/cm²

0 20,0 40,0 60,0 80,0 100

100,0

Statistik

	Live		Gesamt	
	L	R	L	R
Maximaldruck (N/cm ²)	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimaldruck (N/cm ²)	0,00	0,00	0,00	0,00
Durchschnittsdruck (N/cm ²)	0,00	0,00	0,00	0,00
Durchschnitt belastete Fläche (%)	0,00	0,00	0,00	0,00

KARTEIKARTEN-VISUALISIERUNG

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

4.6 Live-Messdatenansicht

Oben links befindet sich die **Statusleiste** mit den Informationen zum Patienten, zu den verbundenen Sensoren und den Statusanzeigen. Rechts daneben ist die **Menüleiste**.

Die Visualisierung der PlantaPress Sensordaten kann mittels verschiedener **Farbskalen** individuell angepasst werden.



1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

4.7 Aufnahme von Live-Messdaten

In der Live-Messdatenansicht haben Sie die Möglichkeit die Messdaten der VisuPress Sensorsohlen aufzuzeichnen. Drücken Sie **Aufnahme** in der Menüleiste. Sobald die Aufnahme gestartet ist, blinkt die Schaltfläche.

Um die Aufnahme zu beenden betätigen Sie erneut die Schaltfläche Aufnahme. Beim Beenden der Aufnahme können Sie nun entscheiden, ob Sie die aufgezeichneten Messdaten vom Computer („Schnellspeichern“) oder ob Sie den vollständigen Datensatz von den Funkmodulen herunterladen und speichern wollen. Bei einer längeren Aufnahme kann letzteres einige Momente in Anspruch nehmen.

Die dritte Auswahlmöglichkeit ist das Verwerfen der aufgezeichneten Messdaten.

Ist die Speicherung der Messdaten abgeschlossen wird die eben entstandene Aufnahme geladen und von VisuPress analysiert.

The screenshot shows the 'Messdaten - Hans Mustermann - VisuPress' interface. The main area displays a pressure visualization with a color scale from 0 to 100 N/cm². Below the scale are two foot outlines. A yellow callout box with the text 'AUFZEICHNEN VON MESSUNGEN' points to the 'Aufnahme' button in the top right corner.

Statistik

	Live		Gesamt	
	L	R	L	R
Maximaldruck (N/cm ²)	0,00	0,00	0,50	0,84
Minimaldruck (N/cm ²)	0,00	0,00	0,00	0,00
Durchschnittsdruck (N/cm ²)	0,00	0,00	0,00	0,00

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

4.8 Gespeicherte Messdaten

Die Ansicht für gespeicherte Messdaten gleicht dem Aufbau der Live Messdatenansicht, es gibt jedoch zusätzlich die Anzeigeelemente.

Unter **Anmerkungen** können Notizen zur Aufnahme vermerkt werden. Änderungen werden hier automatisch gespeichert.

Die **Analyse** besitzt eine eigene Toolbar mit Schaltflächen auf der rechten Seite mit deren Hilfe zwischen den unterschiedlichen Analysedarstellungen umgeschaltet werden kann. Die Bezeichnung der jeweils ausgewählten Darstellung wird in der Toolbar links davon eingeblendet. In der Gangprofildarstellung kann der Verlauf der Messung erneut abgespielt werden.

The screenshot displays the 'Messdaten - Thorsis Tester - VisuPress' interface. The main area shows a color scale for pressure (Angabe Druck in N/cm²) ranging from 0 to 100, with a current value of 13,1. Below the scale are two foot outlines: one empty and one filled with a heatmap. A yellow callout box labeled 'ANMERKUNGEN' points to the notes section on the right. The notes section contains a list of notes, including one marked '#1' with the text '50Hz Aufnahme laufen, springen, tippeln'. Below the notes is the 'Analyse' section, which shows a 'GP - Gangprofil' graph. The graph plots pressure (N/cm²) over time, with a red curve for the left foot and a blue curve for the right foot. A yellow callout box labeled 'ANALYSE' points to the graph. The graph shows a peak in pressure at 0,02 N/cm² and 1,48 N/cm² at 0,00:00:04,583. The graph also includes a legend: 'links = rote Kurve rechts = blaue Kurve'.

	Live		Gesamt	
	L	R	L	R
Maximaldruck (N/cm²)	0,42	14,18	36,74	33,25
Minimaldruck (N/cm²)	0,00	0,00	0,00	0,00
Durchschnittsdruck (N/cm²)	0,02	1,48	0,50	0,51

1

Installation

2

Aufbau der App

3

Patienten Verwaltung

4

Messdaten

5

Report erstellen

5. PDF Report erstellen

Für eine Messdatenaufnahme kann ein Report im PDF-Format erstellt werden. Dazu laden Sie die Aufnahme, für die Sie einen Report erstellen möchten, und betätigen die Schaltfläche **PDF Report erstellen** in der Menüleiste der Messdatenansicht.

Für die Kopfzeilen der Seiten des Reports kann eine Grafik mit dem Logo oder der Adresse des Erstellers des Reports ausgewählt werden.

Sie können den Report entweder auf dem PC speichern oder als E-mail Anhang von ihrem E-mail Client verschicken.

The screenshot displays the 'Messdaten - Thorsis Tester - VisuPress' interface. A yellow callout box labeled 'REPORT-OPTIONEN' points to the 'PDF Report - Optionen' dialog box. The dialog box contains the following options:

- Welche Inhalte sollen in den Report übernommen werden?
- Linkes Kopfzeilenelement für PDF Report:
 - Logo of 'strehlow' (selected)
 - Logo of 'Schwarzwaldklinik' (selected)
- Rechtes Kopfzeilenelement für PDF Report:
 - Logo of 'strehlow' (selected)
 - Logo of 'Schwarzwaldklinik' (selected)
- Ergebnisse der Analyse:
 - alle auswählen
 - Analyse - Anmerkungen
 - Messdatenanalyse - Durchschnittsdruck
 - Messdatenanalyse - Maximaldruck
 - Schwerpunkte und Ganglinien
 - COP Diagramm

Buttons at the bottom of the dialog: Abbrechen, Report senden, Report erstellen.

A yellow callout box labeled 'PDF-REPORT ERSTELLEN' points to the 'PDF Report erstellen' button in the top menu bar.