

ANLEITUNG FÜR THERAPEUTEN

Version der Software: 2020.1

<u>Einführung</u>	11
<u>Wozu dient das Therapeutenpanel?</u>	11
<u>Wie installiert man das VAST.Reha-Therapeutenpanel?</u>	12
<u>Wie loggt man sich in das Therapeutenpanel ein?</u>	13
<u>Tipps</u>	14
<u>Benutzeroberfläche anpassen</u>	14
<u>Konto des Therapeuten bearbeiten</u>	16
<u>Daten</u>	18
<u>Patientenkonto</u>	18
<u>Patientenkonto erstellen</u>	18
<u>Patientenkonto sperren</u>	20
<u>Markierter Patient</u>	22
<u>Notizen erstellen</u>	23
<u>Trainingsvorlagen</u>	25
<u>Workout-Vorlagen verwalten.</u>	25
<u>Erstellung von Trainingsvorlagen</u>	27
<u>Trainingsvorlagen bearbeiten</u>	37
<u>Trainingspläne</u>	38
<u>Trainingsvorlagen verwalten</u>	38
<u>Trainingsplan erstellen</u>	40
<u>Untersuchungen</u>	43
<u>Untersuchungen verwalten</u>	43
<u>Untersuchung erstellen</u>	45
<u>Funktionalitäten</u>	47
<u>Trainings</u>	47
<u>Einzelnes Training</u>	47
<u>Wiederholung der letzten Trainings</u>	57
<u>Trainingsplanung</u>	59
<u>Zuweisen eines Trainingsplans</u>	64
<u>Kalender</u>	68
<u>Kalender verwalten</u>	68
<u>Schulungsraum</u>	70
<u>Mehrere Geräte steuern</u>	70
<u>Überprüfung der Richtigkeit der Übungen</u>	71
<u>Parameter während des Trainings ändern</u>	72

<u>Patienten einloggen oder ausloggen</u>	80
<u>Alle verfügbaren Geräte ausschalten</u>	81
<u>Berichte</u>	82
<u>Analyse der Bewertungsergebnisse</u>	82
<u>Berichte verwalten</u>	85
<u>Bericht für Patienten drucken</u>	88
<u>Heimtherapie</u>	89
<u>Fehlerbehebung</u>	93
<u>Fehlerprotokolle</u>	93

VAST.REHAB - BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Es wurde wiederholt festgestellt, dass die aktive Teilnahme an Rehabilitationsprogrammen den Nutzen und die Wirksamkeit der Therapie erhöht. Die Verwendung von sich wiederholenden und manchmal langweiligen Aufgaben führt zu einer deutlichen Verringerung der Motivation der Patienten. Die Kombination von Therapie und attraktiven Spielen ist also nicht nur eine Frage der Unterhaltung, sondern eine echte Notwendigkeit für die Genesung.

VAST.Rehab - Merkmale und Funktionen

VAST.Rehab, eine innovative Virtual-Reality-Rehabilitationsplattform, bietet dank patentierter Technologie funktionelle Bewegung und kognitive Feedback-Therapie. Berührungslose (keine zusätzlichen externen Sensoren - keine Notwendigkeit zur Sterilisation), bewegungsaktivierte Lösung für die Rehabilitation in virtueller Realität, die in allen Bereichen der Rehabilitation eingesetzt wird. Die Software eignet sich für die Behandlung eines breiten Spektrums von Patienten, verfügt über eine reichhaltige Bibliothek interaktiver Aufgaben in Verbindung mit einer Vielzahl von Bewegungsmustern, die für jeden Patienten, ob Kind oder Senior, individuell angepasst werden können. VAST.Rehab unterstützt die tägliche Arbeit im Bereich der Evaluation, Therapie und Dokumentation.

1. Evaluation

Mit VAST.Rehab können Sie Patienten mit der entsprechenden Konfiguration von Aufgaben, die an die Fähigkeiten des Patienten angepasst sind, bewerten. Sie ermöglicht eine objektive Bewertung und den Vergleich der Ergebnisse sowie die Anpassung der Therapie auf der Grundlage von Aufgaben wie: Reichweitentest, Winkelbewertung, Stabilitätstest, Romberg-Test, Unterberg-Test, dynamischer Test.

2. Behandlung

VAST.Rehab nutzt ein breites Spektrum an therapeutischen Aufgaben, um den Einsatz in allen Bereichen der Rehabilitation zu ermöglichen:

Muskuloskelettal

- Bewegungsbereich
- Stärke
- Ausdauer
- Fitness und Herz-Kreislauf-Training

VAST.REHAB - BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Neurologische

- Bewegungsqualität (motorische Fähigkeiten)
- Bewegungsbewusstsein und Propriozeption
- Bilaterale Bewegungen als Reaktion auf bilaterale Stimulation

Gleichgewicht und Ausgewogenheit

- Thorax- und Haltungskontrolle
- Erwartete posturale Reaktionen
- Angemessene Reaktionen auf Stimuli und Distraktoren, die in vorgeplanten Positionen oder zufällig platziert werden
- Überschreiten der Mittellinie

3. Feedback

Das erweiterte Feedback in VAST.Rehab bietet funktionelles Feedback in Echtzeit (Kenntnis der Ergebnisse und Kenntnis der Leistung) in einer motivierenden, spielerischen Umgebung. Durch die Überwachung von Bewegungen führt es den Patienten durch speziell für die Therapie entwickelte Übungen. Es ermutigt und motiviert den Patienten, eine höhere Anzahl von Wiederholungen zu erreichen, was zur Verbesserung der Genauigkeit und des Therapieergebnisses beiträgt. Die Übungen sind je nach den Bedürfnissen und Fortschritten des Patienten einstellbar und bieten daher eine herausfordernde und wirksame Therapie.

VAST.REHAB - BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

4. Dokumentation

Die Software VAST.Rehab verfolgt und zeichnet die Aktivitäten und Fortschritte der Patienten während der Therapie in Echtzeit auf und liefert Informationen über den Verlauf des Therapieprozesses und die Beteiligung der Patienten. Darüber hinaus enthalten die von Ihnen geführten Aufzeichnungen Informationen wie die Genauigkeit der Übungen, ihre Dauer und Häufigkeit, so dass Sie den Therapiefortschritt Ihres Patienten genau überwachen können. VAST.Rehab unterstützt die tägliche Arbeit, aber es ist die ausgebildete Fachkraft, die für die Rehabilitation verantwortlich ist und entscheidet, ob der Patient von einer bestimmten Behandlung profitiert. Es ist besonders wichtig, in jedem einzelnen Fall die möglichen Risiken und Nebenwirkungen der Behandlung im Verhältnis zum erwarteten Nutzen zu bewerten. Darüber hinaus spielt auch die individuelle Situation eine Rolle bei der Entscheidungsfindung. Die für die Nutzung des Systems verantwortliche Person ist für die Anpassung der Trainingseinheiten und des Behandlungsablaufs an die Fähigkeiten des Patienten verantwortlich. Die Medizin als wissenschaftliches Gebiet ist, wie auch die Rehabilitation selbst, einer kontinuierlichen Entwicklung, dem Wissensfortschritt und der Einführung neuer Prinzipien und Richtlinien in den Therapieprozess unterworfen. Die für die Therapie Verantwortlichen müssen daher ihr Wissen ständig weiterentwickeln, indem sie die neueste wissenschaftliche Literatur lesen und Änderungen der Empfehlungen während der Behandlung beobachten, um angemessene therapeutische Entscheidungen treffen zu können.

VAST.REHAB - HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

VAST.Rehab ist ein medizinisches Gerät und muss unter strikter Einhaltung dieses Dokuments und der Software-Handbücher verwendet werden. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen führen. Es wird dringend empfohlen, die VAST.Rehab-Website regelmäßig auf die neuesten verfügbaren Informationen zu überprüfen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns.

VAST.Rehab darf nur unter der Kontrolle von qualifiziertem medizinischen Personal verwendet werden. VAST.Rehab kann jedoch unter bestimmten Bedingungen für den Heimgebrauch vermarktet werden und muss strikt nach den Empfehlungen Ihres medizinischen Betreuers verwendet werden, der über Ihre spezifischen Bedürfnisse weiß. Lesen Sie dieses Dokument und die Software-Handbücher, um eine angemessene Produktbezeichnung zu erhalten. Wenn Sie die Empfehlungen Ihres medizinischen Betreuers nicht beachten, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Dieses Dokument enthält Details über ein medizinisches Produkt, das möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich ist und möglicherweise nicht von allen staatlichen Aufsichtsbehörden auf der ganzen Welt genehmigt oder auf den Markt gebracht wurde. Nichts in diesem Dokument sollte als Werbung für das Produkt oder als Hinweis auf eine spezifische Verwendung des Produkts ausgelegt werden, die nicht durch die Gesetze und Vorschriften des Landes, in dem der Leser dieser Informationen ansässig ist, zugelassen ist.

VAST.REHAB - HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Der Zweck von VAST.Reha ist die Unterstützung der funktionellen Therapie für Patienten, die aufgrund von zerebralen, neurogenen, spinalen, muskulären oder knochenbedingten Störungen die Funktion ihres Körpers oder kognitive Funktionen verloren haben oder in ihrer Funktion eingeschränkt sind. Unter Berücksichtigung der Kontraindikationen und des individuellen Profils jedes Patienten wird das Gerät im Fall von:

- nach zerebrovaskulären Zwischenfällen
- Multiple Sklerose
- Zerebralparese
- Parkinson-Krankheit und extrapyramidale Syndrome
- Hirntumor-Operationen
- nach Rückenmarksverletzungen
- nach einem Hirntrauma
- Muskelatrophie
- Muskelschwäche wegen mangelnder Mobilität
- Hüft-, Knie-, Ellenbogen- oder Schultergelenk-Endoprothesen
- stabile Brüche der Wirbelsäule und/oder der oberen und/oder unteren Gliedmaßen
- Gliedmaßenamputationen mit oder ohne Prothese
- Ausgewogenheit- und Gleichgewichtsstörungen

Wie bei jeder anderen Therapieform wird die endgültige Entscheidung, VAST.Rehab für einen bestimmten Patienten einzusetzen, von dem qualifizierten medizinischen Personal getroffen, das die Therapie durchführt. Eine Therapie mit VAST.Rehab ist in manchen Fällen nicht möglich oder nicht indiziert. VAST.Rehab sollte bei Kontraindikationen nicht verwendet werden. Bei der Anwendung von VAST.Rehab sollten immer geeignete Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, insbesondere bei Patienten:

- Schwere Osteoporose
- Kontrakturen, die die Bewegung der Gliedmaßen beeinflussen.
- Hautverletzungen, die die Bewegung der Gliedmaßen beeinflussen
- Gelenksluxation oder starke Schmerzen im trainierten Gelenk
- Schwere Spastizität

VAST.REHAB - HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

- Bei schweren Bewegungsstörungen, z.B.: Ataxie, Dyskinesie, Myoklonus
- Schwere Haltungsinstabilität
- Herzrhythmusstörungen, Hypotonie oder schwere Hypertonie
- Verwirrte oder nicht kooperative Patienten
- Starke kognitive Defizite
- Patienten, die wegen der Infektionen isoliert werden müssen
- Schwere Sehstörungen (Patient ist nicht in der Lage, angezeigte Elemente auf dem Bildschirm zu sehen)

Daher sind insbesondere folgende Kontraindikationen zu beachten:

- Nicht kontrollierte epileptische Anfälle innerhalb der letzten zwei Jahre oder lichtempfindliche Patienten
- Netzhauterkrankung, die durch das Ansehen von Videospielen gereizt werden kann
- Knocheninstabilität (nicht konsolidierte Frakturen in den Wirbeln oder Gliedmaßen).
- Osteomyelitis oder andere entzündliche/infektiöse Krankheiten
- Knochenkrebs, einschließlich Wirbelsäulentumoren oder Metastasen zu Wirbeln oder Gelenken
- Kontraktur, die die Mobilität der Gliedmaßen beeinflusst
- Offene Hautveränderungen im Bereich der Gliedmaßenbewegung
- Instabile Vitalfunktionen: respiratorisch oder kardiopulmonal
- Spondylolisthese (zweiten Grades oder höher) oder mit neurologischen Symptomen

VAST.REHAB - HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

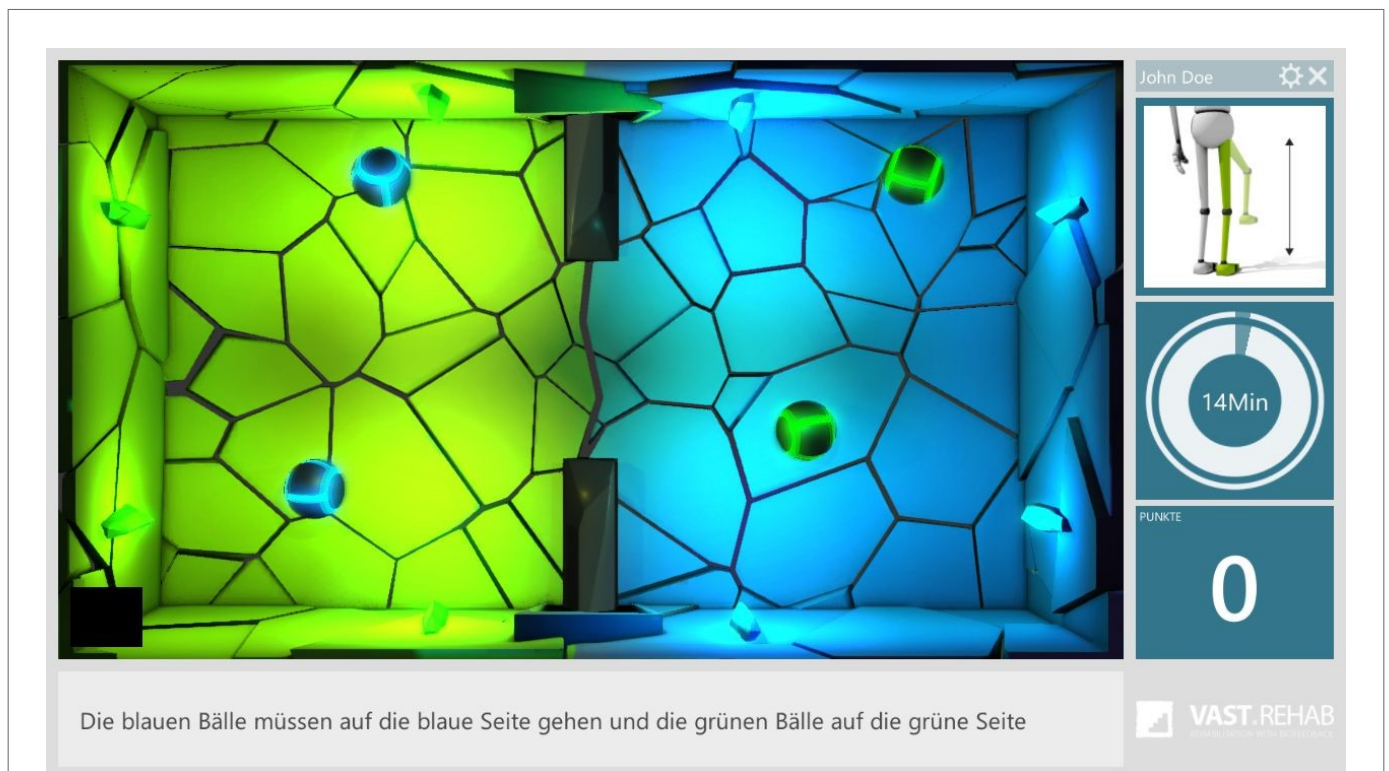
Die obige Liste ist nicht erschöpfend. Für Patienten mit chronischen Erkrankungen und/oder Patienten mit Begleitkrankheiten, deren Therapie durch VAST.Rehab unterstützt wird, sowie für Patienten, die über einen längeren Zeitraum unbeweglich waren, ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich und es wird empfohlen, mit kurzen Trainings zu beginnen. Bei den oben genannten Patienten ist es möglich, dass eine Überreaktion vorkommt, wenn die Trainings zu lang sind. Andererseits neigen Patienten oft zu einer gewissen Euphorie nach der Erstbehandlung und wünschen längere und/oder häufigere Trainings. Dies kann bei den oben beschriebenen Patienten zu einer Überbelastung der Bänder, Sehnen und Gelenke führen.

Die Entscheidung, ob ein Patient für eine Behandlung geeignet ist, fällt immer in den Zuständigkeitsbereich des verantwortlichen Therapeuten, der die medizinische Verantwortung für die Behandlung trägt. Dabei muss er insbesondere in jedem einzelnen Fall mögliche Risiken und Nebenwirkungen der Behandlung gegen den Nutzen der Behandlung abschätzen. Darüber hinaus spielt die individuelle Situation des Patienten eine ebenso wichtige Rolle wie die grundsätzliche Risikoabschätzung für bestimmte Patientengruppen.

EINFÜHRUNG

WOZU DIENT DAS THERAPEUTENPANEL?

Die Anwendung VAST.Rehab Therapeutenpanel dient zur Erstellung von Patientenkonten, zum Starten und Planen von Trainings, zum sicheren Zugriff auf die auf dem lokalen oder Internet-Server gespeicherten Leistungsdaten des Patienten und zur Analyse von Berichten. Sie ermöglicht es Therapeuten, den Fortschritt der Patienten aus der Ferne zu überwachen, Aufgaben zu konfigurieren und ihren Schwierigkeitsgrad anzupassen, Rehabilitationsprogramme zu modifizieren und mit den Patienten zu kommunizieren.



EINFÜHRUNG

WIE INSTALLIERT MAN DAS VAST.REHA-THERAPEUTENPANEL?

Das Therapeutenpanel ist eine Standard-Windows-Anwendung mit einem standardmäßigen Schritt-für-Schritt-Installationsprozess. Nach dem Herunterladen der Anwendung starten Sie das Installationsprogramm. Das Installationspaket installiert alle erforderlichen Bibliotheken.

Das Therapeutenpanel ermöglicht es Ihnen, alle VAST.Reha-Geräte in Ihrem Unternehmen in Echtzeit von Ihrem VAST.Reha-Therapeutenpanel aus zu steuern und zu kontrollieren, solange die Computer an dasselbe Netzwerk (LAN oder Wi-Fi) angeschlossen sind.

Hardware-Anforderungen des Therapeutenpanels:

- toAdd(windows10Suggested)
- Intel i3 CPU oder besser
- 8 GB RAM
- Optional: Touchscreen (vorgeschlagen)

EINFÜHRUNG

WIE LOGGT MAN SICH IN DAS THERAPEUTENPANEL EIN?

Füllen Sie das Formular mit dem Benutzernamen und Passwort aus, das Sie vom Administrator erhalten haben, und klicken Sie auf 'Anmelden'.

THE THERAPEUTENPANEL

TTDb Editor by Therapeutic Task
TTDb Editor by Control Mode

Letzte Anmeldungen

2

6E testdatapawel17	BS therapisttesting
GW m	MC @m
TP therapist@pawel17	

1

Login:

Password:

☐ Save on recent login list

Sign in

VAST.Rehab
THERAPEUTENPANEL

REHABILITATION IN VIRTUAL REALITY

1. Wenn Sie möchten, dass Ihre Anmeldung im System gespeichert wird, nachdem Sie die Datenfelder ausgefüllt haben, aber bevor Sie auf die Schaltfläche 'Anmelden' klicken, markieren Sie das Kästchen.
2. Jetzt müssen Sie nicht mehr jedes Mal, wenn Sie sich einloggen wollen, Ihr Login eingeben, denn Sie finden es hier. Sie müssen nur Ihr Passwort eingeben und auf die Schaltfläche 'Login' klicken - und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

TIPPS

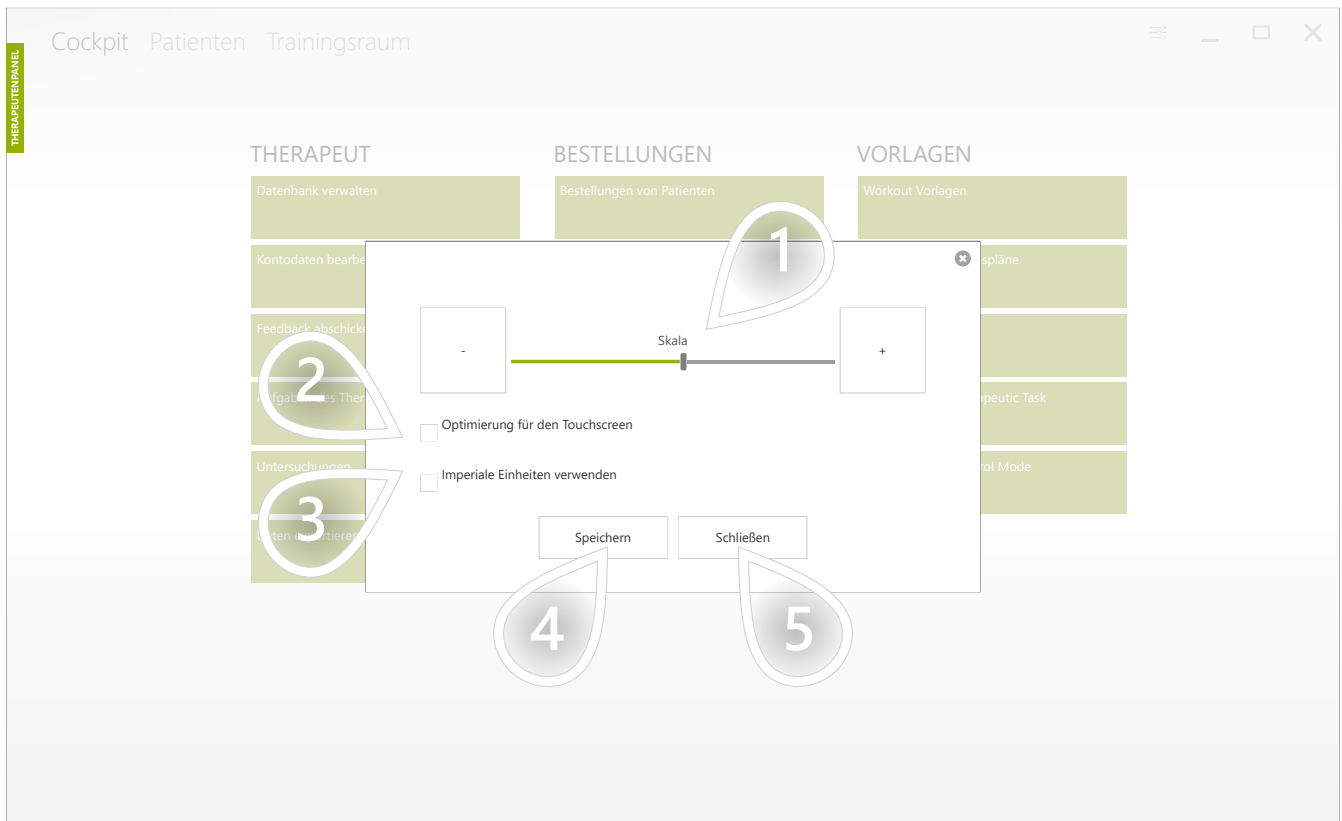
BENUTZEROBERFLÄCHE ANPASSEN

1/2

Sie können Benutzeroberflächen-Elemente so anpassen, dass sie Ihren persönlichen Bedürfnissen entsprechen oder VAST verwenden. Rehab Therapeuten-Panel bequemer auf einem bestimmten Gerät.



1: Klicken Sie auf den "Burger"-Button, um die Benutzeroberfläche anzupassen.



- 1: Um die Auflösung zu ändern, verwenden Sie die Schaltflächen Slider oder ' Plus ' und "Minus".
- 2: Wenn Sie das Touchdisplay verwenden, wird die Verwendung des Therapeutenpanels mit Hilfe des Therapeuten aktiviert.
- 3: Wenn Sie imperiale Einheiten verwenden wollen, klicken Sie auf dieses Kästchen. Wenn Sie das metrische System verwenden wollen, lassen Sie es offen.
- 4: Sobald Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern".
- 5: Wenn Sie Änderungen ablegen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche "Abbrechen" oder schließen Sie das Fenster mit dem Kreuz in der rechten oberen Ecke.



1. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Kontodaten bearbeiten', um das Therapeutenkonto zu verwalten - Passwort, persönliche Daten, Softwaresprache ändern, Kontaktinformationen hinzufügen.

TIPPS

KONTO DES THERAPEUTEN BEARBEITEN

2/2

Therapeuten verwalten
MARIO ROBERTS

Therapeutenpanel

Vorname* Mario

Nachname* Roberts

Benutzername* marrob1653

Erinnerung an Passwortänderung ausgeschossen

Sprache

Handy 00123456789

Telefon

Email

Passwort ändern

Speichern

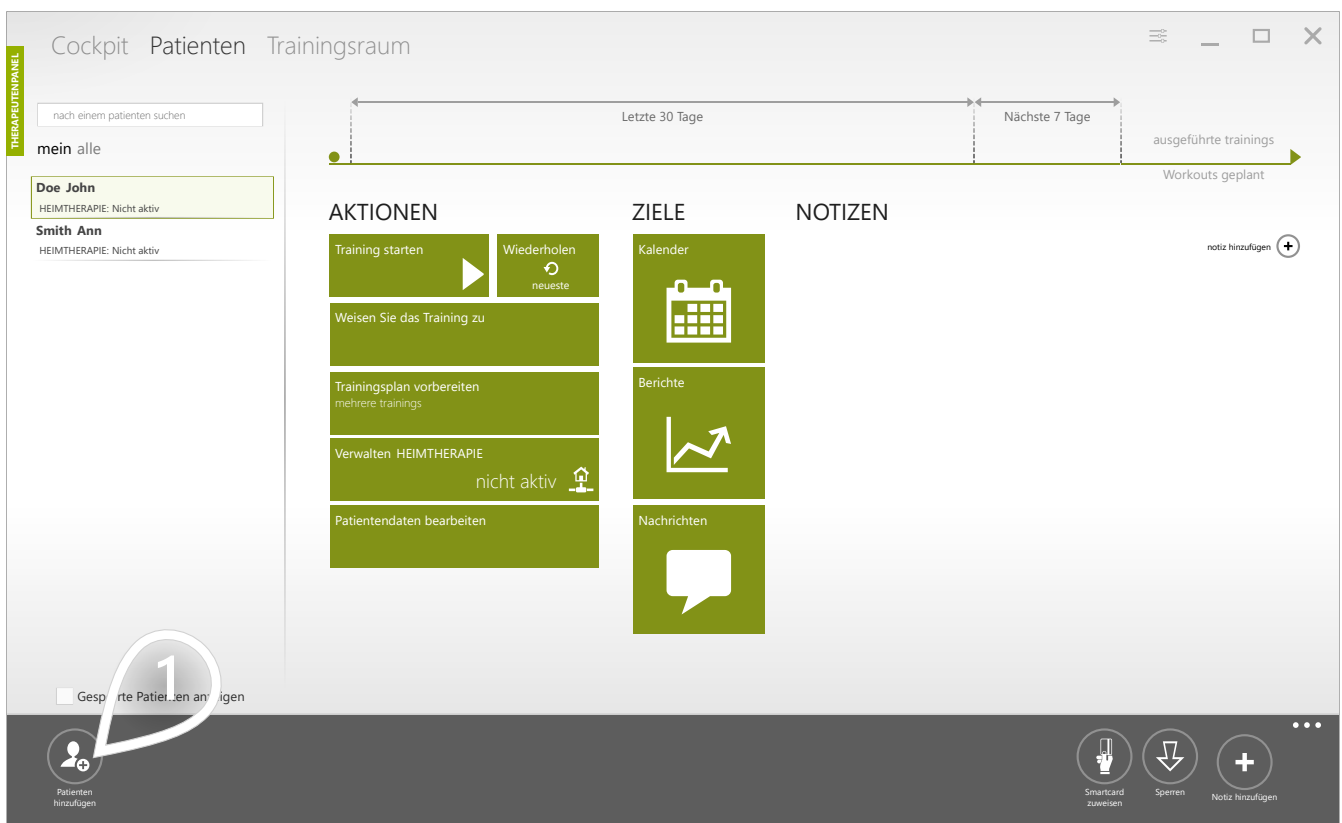
- 1: Dort können Sie persönliche Daten ändern.
- 2: Hier können Sie die Sprache des Therapistenpanels ändern.
- 3: Hier können Sie die Sprache des Therapistenpanels ändern.
- 4: Fügen Sie hier Kontaktdaten hinzu.
- 5: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Passwort ändern", um Ihr Passwort zu ändern.
- 6: Bevor Sie diese Ansicht verlassen, speichern Sie Änderungen, indem Sie auf die Schaltfläche "Speichern" klicken.

DATEN: PATIENTENKONTEN

PATIENTENKONTEN ERSTELLEN

1/2

Von den Therapeuten wird erwartet, dass sie für jeden Patienten ein Patientenkonto anlegen. Dieses Konto dient dazu, die Therapie zu starten und zu planen, sie zu verwalten und alle von der Software gesammelten Daten zu speichern: persönliche Daten des Patienten, die Trainingsgeschichte, Berichte und Notizen über den Patienten. Es ermöglicht den Therapeuten, den Fortschritt des Patienten zu kontrollieren und zu dokumentieren.



1.: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Patient hinzufügen', um ein neues Patientenkonto zu erstellen.

DATEN: PATIENTENKONTEN

PATIENTENKONTEN ERSTELLEN

2/2

Auf dieser Seite sollten Sie einige weitere Details über den Patienten angeben, der dieses Konto nutzen wird.

1

2

3

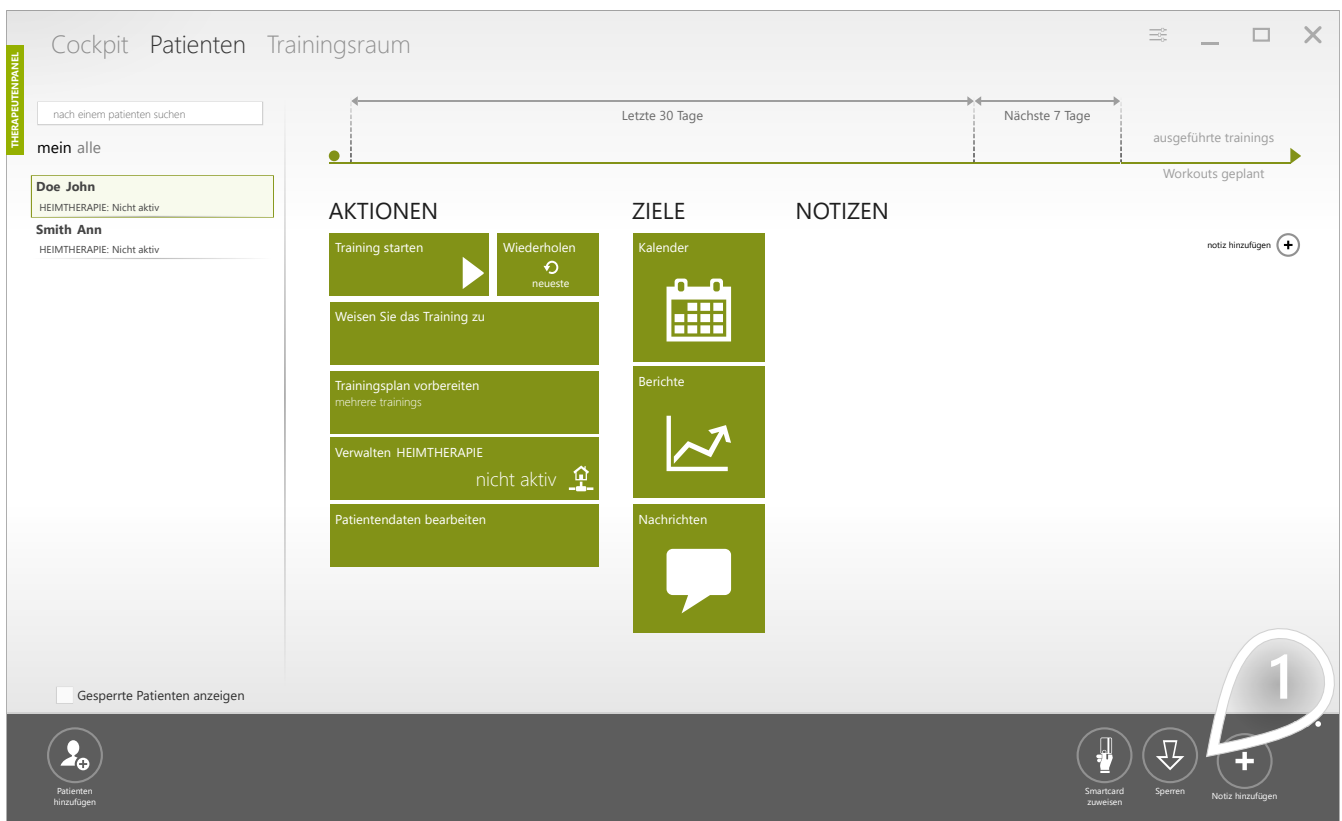
- 1: Füllen Sie das Formular aus.
- 2: Wenn Sie Informationen über die Herzfrequenzbereiche Ihres Patienten haben, können Sie diese hier hinzufügen und verwalten.
- 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern".

DATEN: PATIENTENKONTEN

PATIENTENKONTO SPERREN

1/2

Wenn Sie mit vielen Patienten arbeiten, hilft Ihnen eine klare Liste, schneller und effizienter zu arbeiten. Deshalb bietet Ihnen VAST.Rehab die Möglichkeit, ungenutzte Patientenkonten zu sperren, damit sie nicht auf der Liste erscheinen und Sie nicht ablenken.



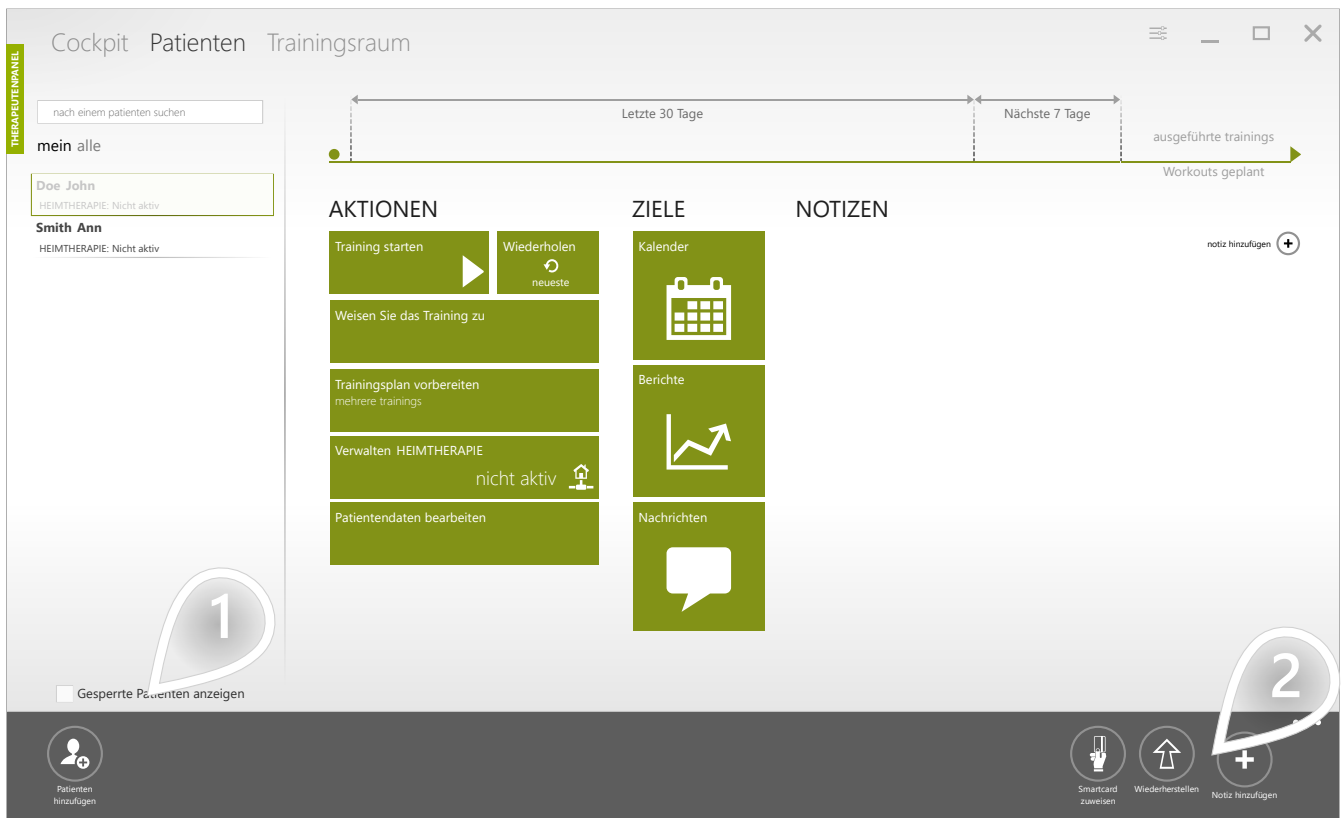
1: Um das ausgewählte Patientenkonto zu sperren, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Sperren'.

DATEN: PATIENTENKONTEN

PATIENTENKONTO SPERREN

2/2

Sie können gesperrte Patientenkonten in die Liste aufnehmen und alle Aufgaben mit ihnen durchführen. Gesperrte Patientenkonten werden zur Unterscheidung von anderen grau dargestellt.



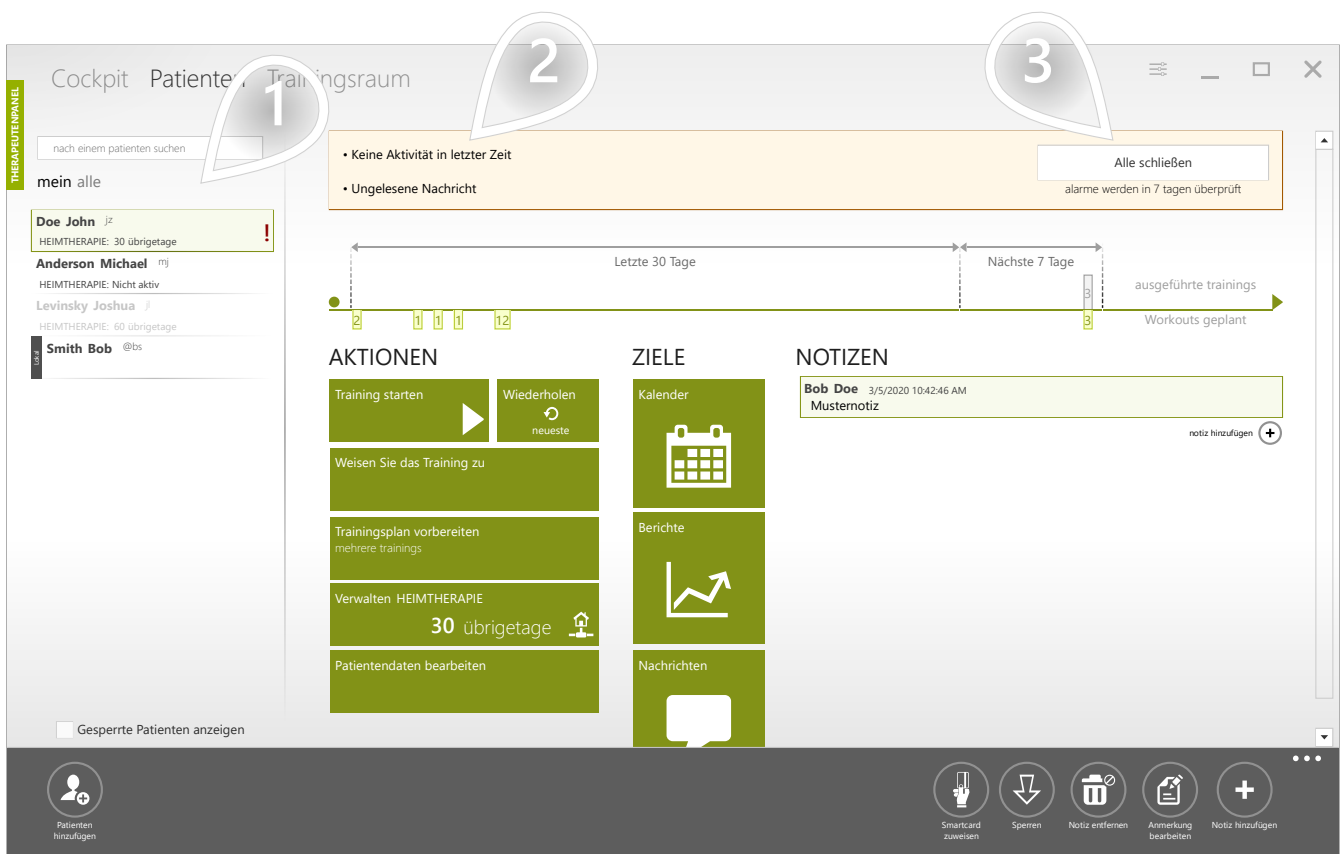
- 1: Um die gesperrten Patientenkonten anzuzeigen, wählen Sie in der Liste 'Gesperrte Patienten anzeigen'.
- 2: Es kann vorkommen, dass Sie nach einiger Zeit das jeweilige gesperrte Patientenkonto wiederherstellen möchten, so dass es in der Liste wie ein normales Konto erscheint. Um das Konto eines gesperrten Patienten wiederherzustellen, klicken Sie auf 'Wiederherstellen'.

DATEN: PATIENTENKONTEN

MARKIERTER PATIENT

Einige der Patienten auf der Liste können mit einem Ausrufezeichen gekennzeichnet werden. Mit diesem Symbol zeigt das Therapeutenpanel an, dass die Patientenaktivität überprüft werden sollte. Das Ausrufezeichen erscheint, wenn Sie eine Nachricht von einem Patienten erhalten haben, wenn die Heimtherapie-Abonnementzeit des Patienten endet oder der Patient in den letzten sieben Tagen kein Training durchgeführt hat.

Es ist leicht, Patienten mit einem Ausrufezeichen zu erkennen, da sie immer ganz oben auf der Liste angezeigt werden.



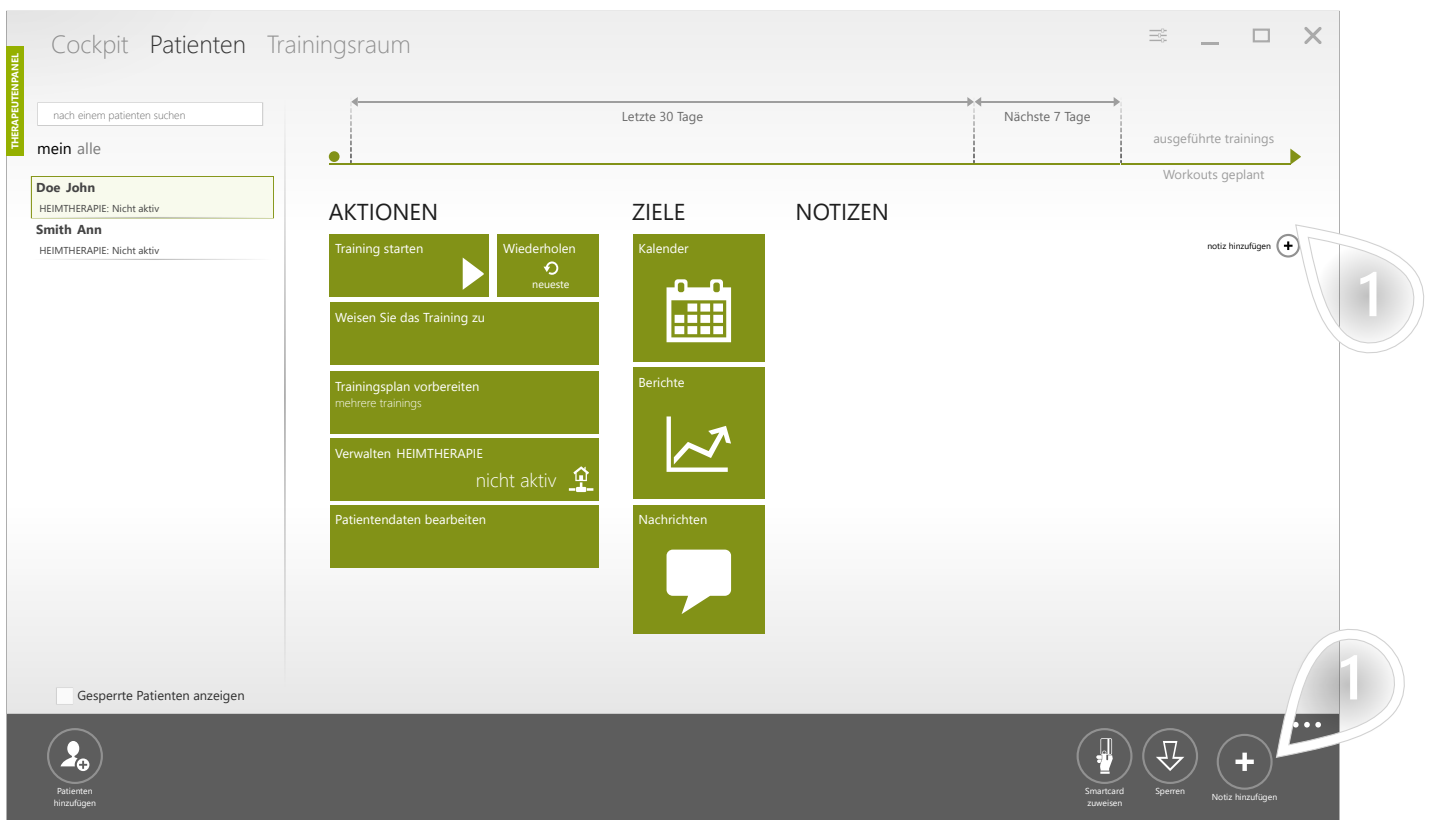
- 1: Beispiel: ein Patient, der mit einem Ausrufezeichen oben auf der Liste markiert ist.
- 2: Kurze Informationen darüber, was die Markierung des Patienten verursacht hat.
- 3: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Alle ablehnen' können Sie die Warnungen ausblenden.

DATEN: PATIENTENKONTEN

NOTIZEN ERSTELLEN

1/2

Sie können das VAST.Reha-Therapeutenpanel als einfaches CRM-System verwenden. Verwenden Sie es, um Informationen über die laufende Therapie, Aufgaben, die der Patient mag oder nicht mag, Trainingsergebnisse oder Berichte, über die Sie mit dem Patienten sprechen müssen, zu notieren, aber auch, um mit Ihrem Patienten in Kontakt zu bleiben, z.B. durch die Verfolgung der Telefonate. Wenn Sie den Patienten anrufen und fragen, warum er oder sie letzte Woche alle Heimtherapie-Trainings ausgelassen hat, können Sie hören, dass er 3 Wochen Urlaub hat. Erstellen Sie einfach eine Notiz darüber, so dass Sie, wenn Sie nach einigen Tagen erneut von der Software gewarnt werden, dass der Patient die geplanten Trainingseinheiten übersprungen hat, die Warnung einfach ablehnen können, ohne ihn erneut anzurufen.



1: Um eine Notiz hinzuzufügen, verwenden Sie eine der Schaltflächen 'Notiz hinzufügen'.

DATEN: PATIENTENKONTEN

NOTIZEN ERSTELLEN

2/2

Hier können Sie Ihre Notiz eingeben und sie bestimmten Tagen zuordnen. Wenn Sie dies tun, dann wird diese Notiz im Kalender des Patienten unter dem entsprechenden Datum angezeigt.

Therapeutenpanel

Autor: Mario, Roberts

Inhalt: Musternotiz

Notiz an bestimmten Tag (en) zuordnen

March 2020

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
24	25	26	27	28	29	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

auswahl alle artikel aufheben

Ausgewählte Tage: 3/5/2020

Speichern

- 1: Wenn Sie mehr als einen Tag auswählen möchten, können Sie mehr in einer Reihe auswählen oder Sie können die STRG-Taste auf Ihrer Tastatur verwenden und die Tage separat auswählen.
- 2: Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Speichern'.

DATEN: TRAININGSVORLAGEN

WORKOUT-VORLAGEN VERWALTEN.

1/2

Mit Trainingsvorlagen können Sie schneller arbeiten. Sie können Ihre eigenen Vorlagen für die Kategorien von Patienten erstellen, mit denen Sie am häufigsten arbeiten. Während der Erstellung einer Vorlage entscheiden Sie, welche therapeutischen Aufgaben Sie darin haben möchten, welche Geräte ein Patient verwenden soll, stellen die Trainingsdauer ein und passen alle Parameter an.



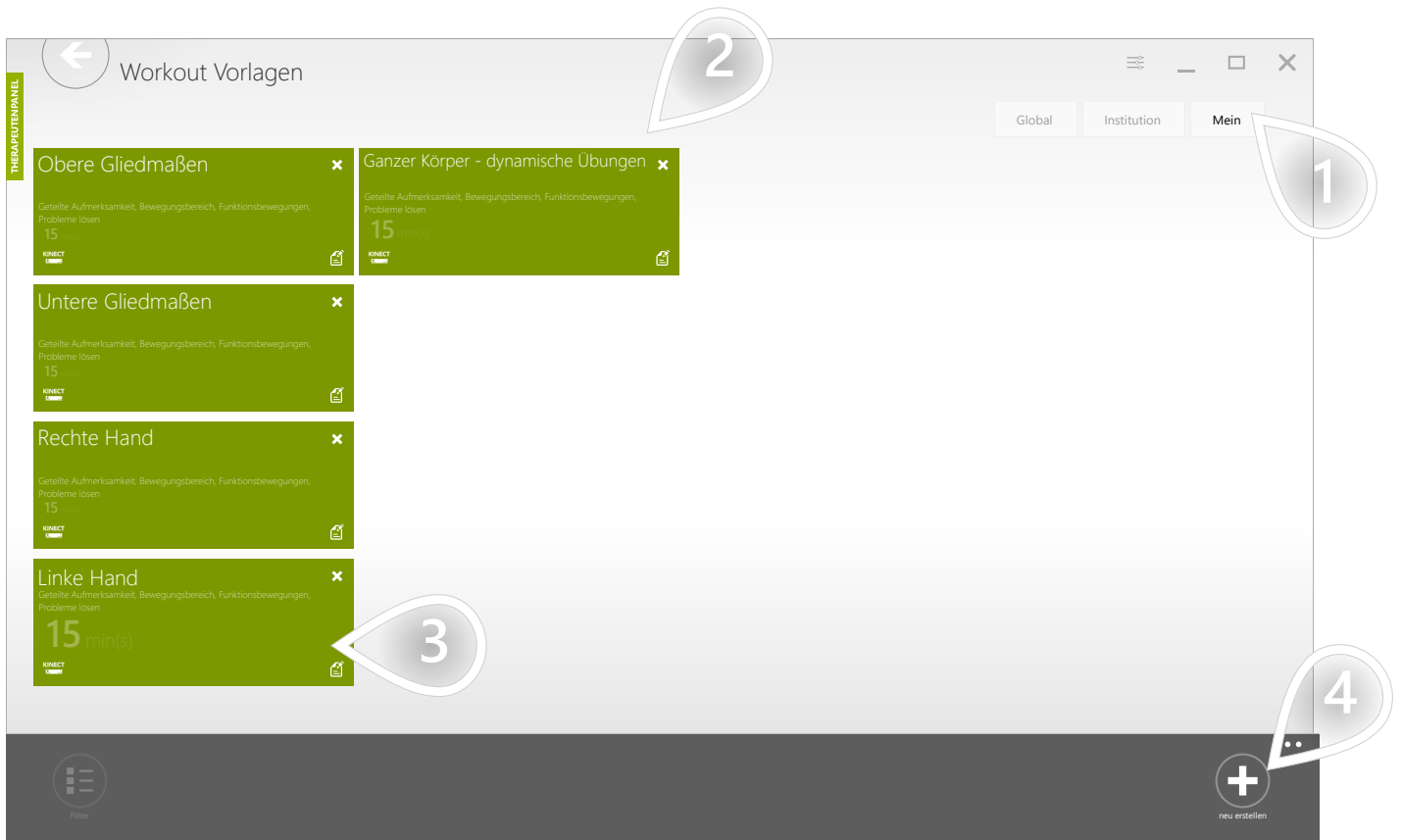
1: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Trainingsvorlagen', um Vorlagen zu erstellen und zu verwalten.

DATEN: TRAININGSVORLAGEN

WORKOUT-VORLAGEN VERWALTEN.

2/2

Wenn Sie Trainingsvorlagen vorbereitet haben, können Sie die Arbeit mit einem neuen Patienten mit ein paar einfachen Klicks beginnen. Natürlich können Sie die gewählte Vorlage vor dem Start anpassen und während des Trainings immer wieder anpassen.



- 1: Die Registerkarte 'Meine' wurde ausgewählt. Sie enthält Ihre eigenen Trainingsvorlagen, die nicht an Dritte weitergegeben werden. Es gibt auch eine Registerkarte "Institution". Wenn Sie die Vorlage als Institution speichern, ist sie sichtbar und für andere Therapeuten in Ihrer Klinik verfügbar. Das Speichern der Vorlage als 'institutionell' erfordert die Kenntnis des Administrator-Passwortes. Dies hilft, die Ordnung aufrechtzuerhalten. Die Registerkarte 'Global' enthält vordefinierte Trainingsvorlagen, die für Therapeuten auf der ganzen Welt verfügbar sind.
- 2: Um eine Trainingsvorlage zu löschen, klicken Sie auf das Kreuz-Symbol.
- 3: Um die Trainingsvorlage zu bearbeiten, klicken Sie auf das Symbol 'Bearbeiten'.
- 4: Klicken Sie auf 'Neue erstellen', um eine neue Trainingsvorlage zu erstellen.

DATEN: TRAININGSVORLAGEN

ERSTELLUNG VON TRAININGSVORLAGEN

1/10

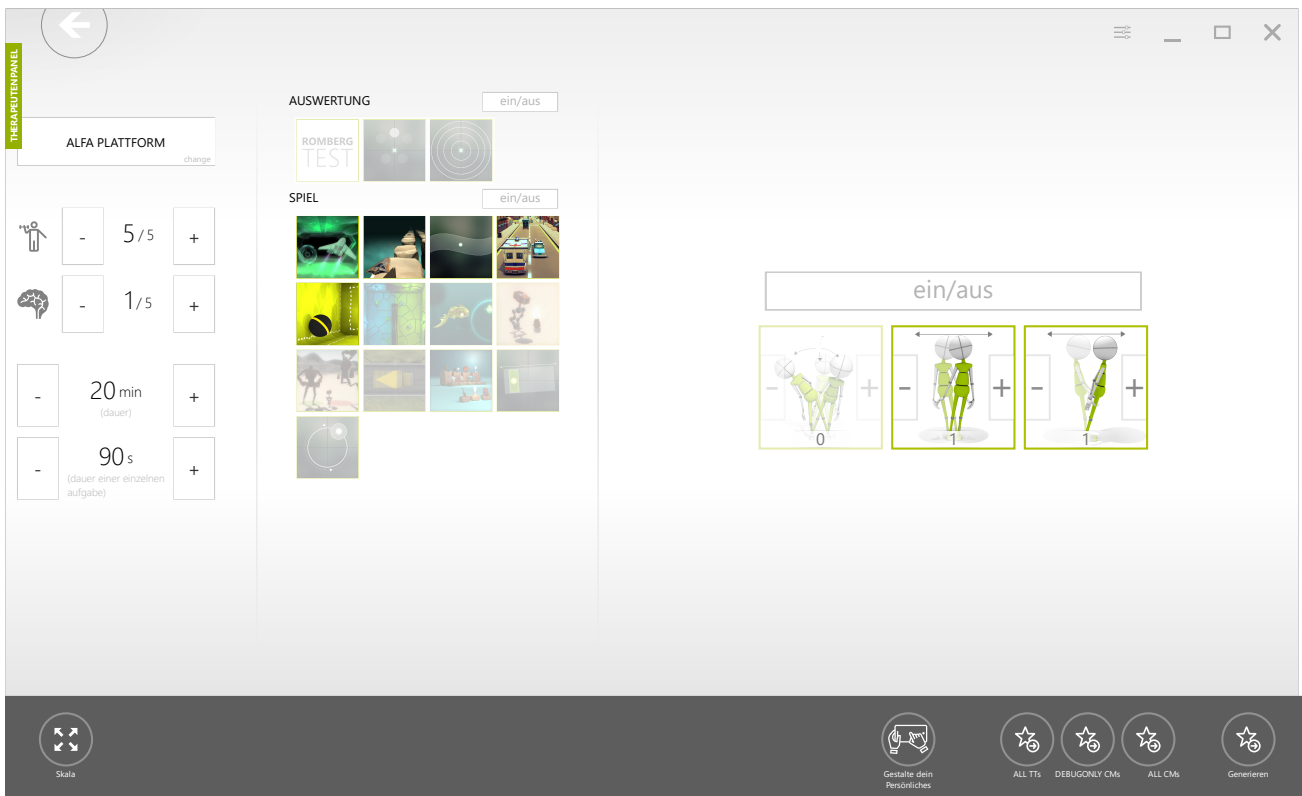
In dieser Ansicht gibt es einen Generator, der Sie bei der Erstellung von Trainingsvorlagen hilft. Im Generator können Sie das Gerät auswählen, das Ihr Patient während des von Ihnen geplanten Trainings verwenden wird.

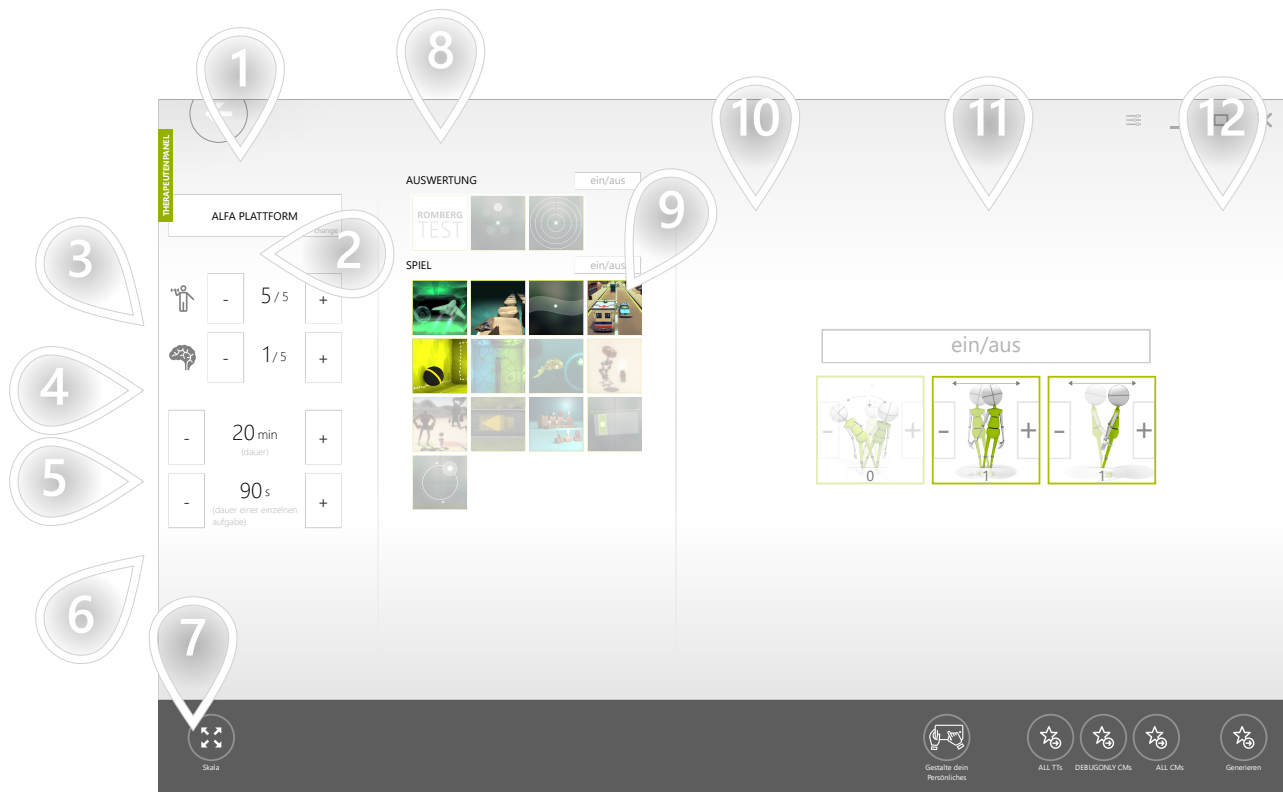
Sie können die Startposition, den Schwierigkeitsgrad der Aufgabe, die Dauer einer einzelnen Aufgabe und das gesamte Training ändern. Dann wählen Sie Evaluationsaufgaben und/oder therapeutische Aufgaben, die Ihre Patienten während des Trainings durchführen sollen. Wenn Sie sowohl Evaluationsaufgaben als auch Therapeutische Aufgaben wählen, teilt die Software diese automatisch in separate Segmente auf - Sie können über die Segmente lesen auf

Seite 34 dieser Anleitung. Der letzte Schritt ist die Auswahl der Kontrollmodi, die Sie in den therapeutischen Aufgaben verwenden möchten - sie hängen davon ab, welches Gerät und welche Ausgangspositionen Sie gewählt haben. Unten sehen Sie das Beispiel eines Generators für Kinect. Wenn Sie den Generator nicht verwenden möchten, können Sie die Schaltfläche 'Eigene erstellen' in der rechten unteren Ecke dieser Ansicht verwenden. Diese Art der Erstellung einer Trainingsvorlage wird beschrieben auf

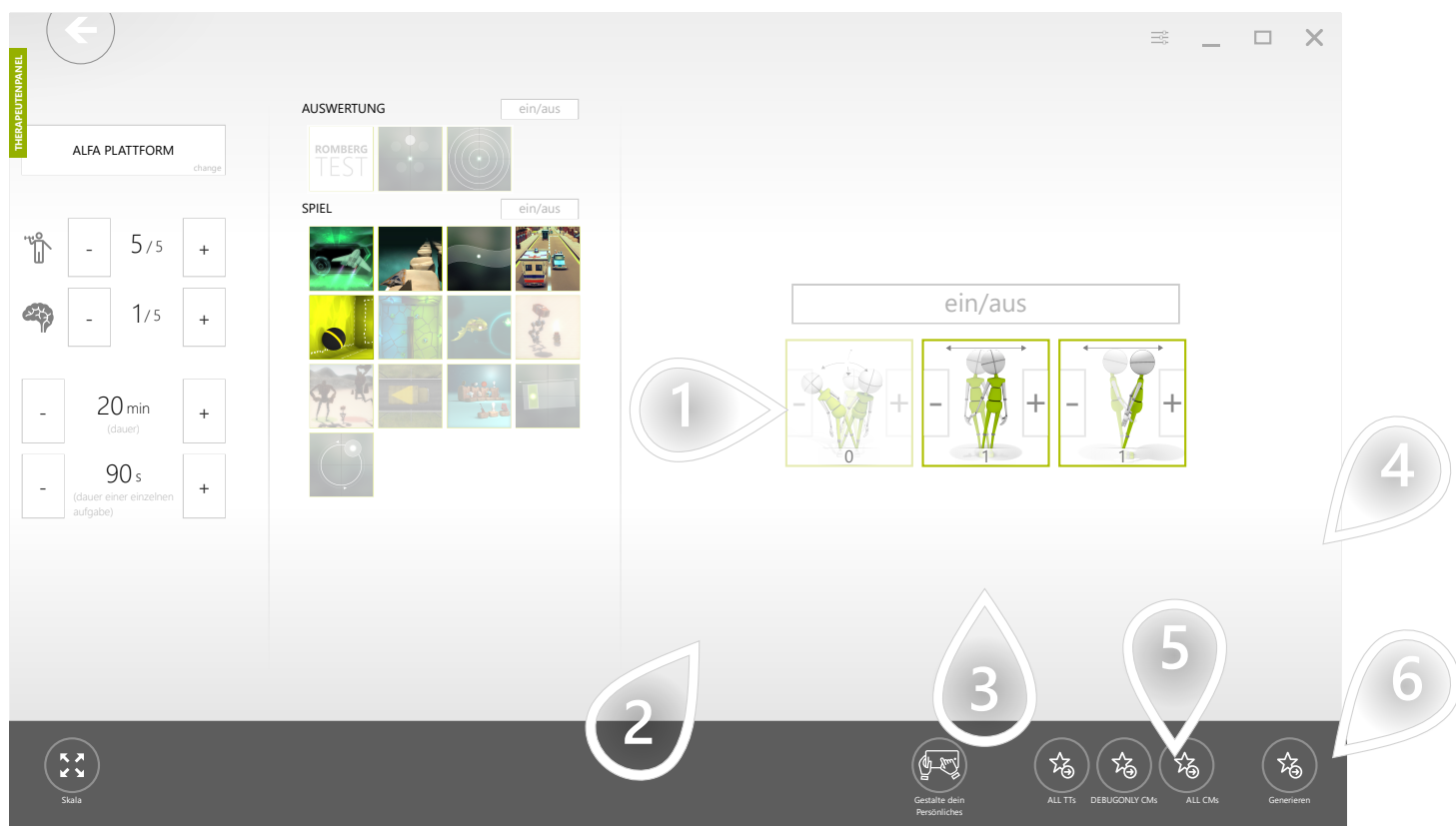
Seite 33 dieser Anleitung.

Denken Sie daran, dass nur hervorgehobene, ausgewählte Ausgangspositionen, Kontrollmodi, Auswertungen und therapeutische Aufgaben verwendet werden.





- 1: Klicken Sie auf die markierte Schaltfläche und ändern Sie das Gerät, auf dem Sie die Trainingsvorlage planen werden. Um herauszufinden, wie Sie die Trainingsvorlage auf einem anderen Gerät als Kinect vorbereiten können, finden Sie auf Seite 30 dieser Anleitung. Wenn Sie nur die Idee des Generators verstehen oder Trainings auf Kinect planen wollen, lesen Sie den folgenden Text.
- 2: Wählen Sie die Ausgangsposition des Patienten, indem Sie die Symbole markieren oder entmarkieren.
- 3: Verwenden Sie hier die Schaltfläche 'Plus' oder 'Minus', um den Schwierigkeitsgrad der körperlichen Übungen zu ändern.
- 4: Verwenden Sie hier die Schaltfläche 'Plus' oder 'Minus', um den Schwierigkeitsgrad der kognitiven Übungen zu ändern.
- 5: Verwenden Sie die 'Plus'- oder 'Minus', um die Trainingsdauer einzustellen.
- 6: Verwenden Sie die Schaltfläche 'Plus' oder 'Minus', um eine einzelne Aufgabendauer einzustellen.
- 7: Durch Auswahl der Schaltfläche 'Skalieren' können Sie die Größe der Generatorsymbole ändern.
- 8: Markieren oder entmarkieren Sie Evaluationsaufgaben, die Sie in Ihrem Training haben möchten.
- 9: Markieren oder unmarkieren Sie therapeutische Aufgaben, die Sie in Ihrem Training haben möchten.
- 10: Markieren oder entmarkieren Sie die Steuerungsmodi des linken Arms.
- 11: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi der oberen Körperteile, einschließlich der beiden oberen Gliedmaßen, die gleichzeitig, zusammen oder getrennt arbeiten.
- 12: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi des rechten Arms.



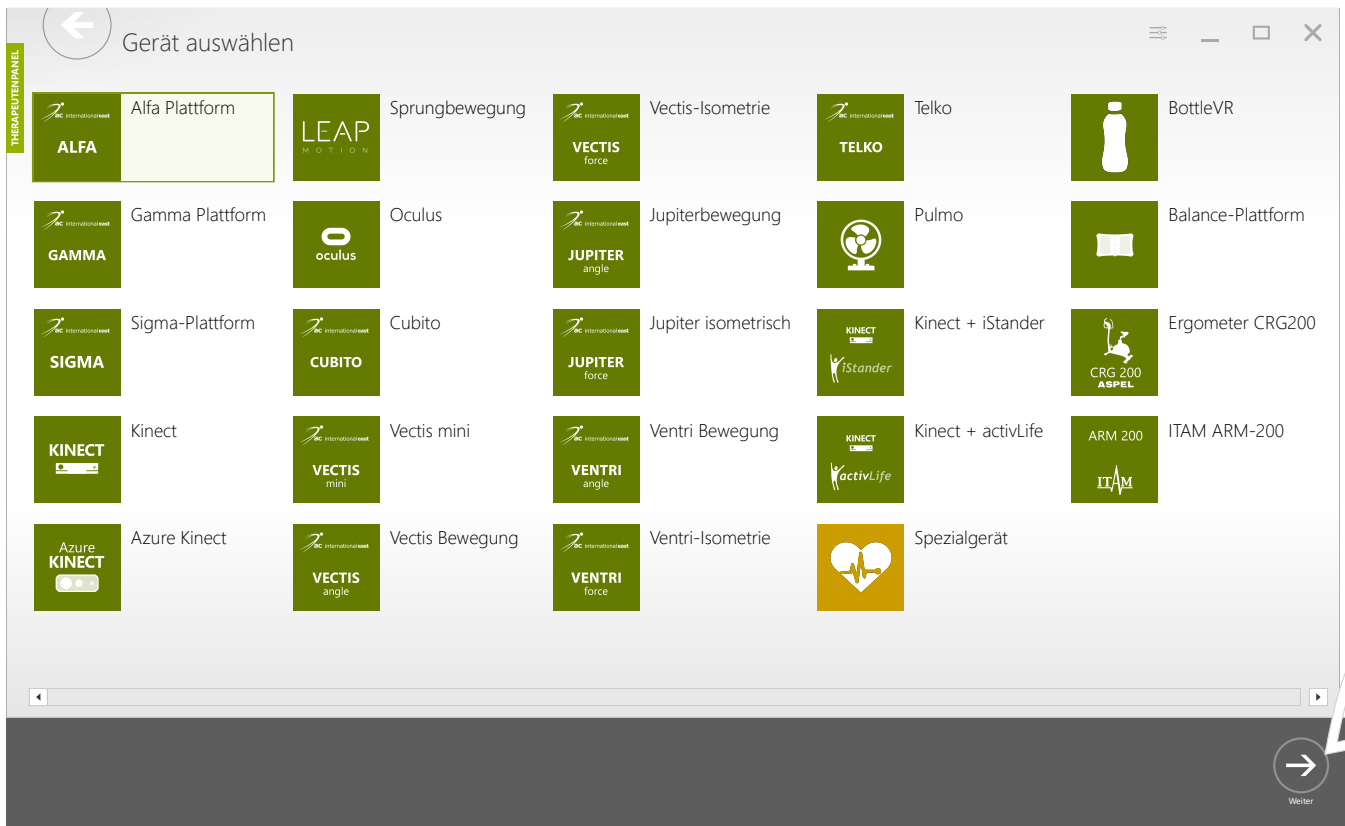
- 1: Markieren oder entmarkieren Sie Ganzkörperkontrollmodi, einschließlich der Stabilität des gesamten Körpers und der Arbeit mit den oberen und unteren Gliedmaßen, die gleichzeitig arbeiten.
- 2: Markieren oder entmarkieren Sie die Steuerungsmodi des linken Beins.
- 3: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi der unteren Körperteile, einschließlich der beiden unteren Gliedmaßen, die gleichzeitig, zusammen oder getrennt arbeiten.
- 4: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi des rechten Beins.
- 5: Wenn Sie auf die Schaltfläche 'Eigene erstellen' klicken, wechseln Sie von dem Generator, den Sie in der aktuellen Ansicht sehen, zur klassischen Ansicht, in der Sie eine Trainingsvorlage segmentweise erstellen. Die nächsten Schritte dieser Art der Erstellung einer Vorlage werden beschrieben auf Seite 33 dieser Anleitung.
- 6: Nachdem Sie das Gerät, an dem Sie üben werden, ausgewählt haben, definieren Sie die Ausgangspositionen, die Dauer der einzelnen Aufgaben und des gesamten Trainings, die ausgewählten Übungen und deren Kontrollmodi. Dann klicken Sie auf die Schaltfläche 'Generieren' und gehen Sie zu der vom System generierten Vorlage, wo Sie die Möglichkeit haben, die Parameter jeder Aufgabe und des gesamten Trainings zu ändern. Informationen dazu finden Sie auf Seite 36 dieser Anleitung.

DATEN: TRAININGSVORLAGEN

ERSTELLUNG VON TRAININGSVORLAGEN

4/10

VAST.Rehab ist mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel.



- 1: Wenn Sie das Gerät ausgewählt haben, auf dem der Patient trainieren wird, klicken Sie auf 'Weiter'. In dieser Ansicht wird die ALFA-Plattform ausgewählt.

DATEN: TRAININGSVORLAGEN

ERSTELLUNG VON TRAININGSVORLAGEN

5/10

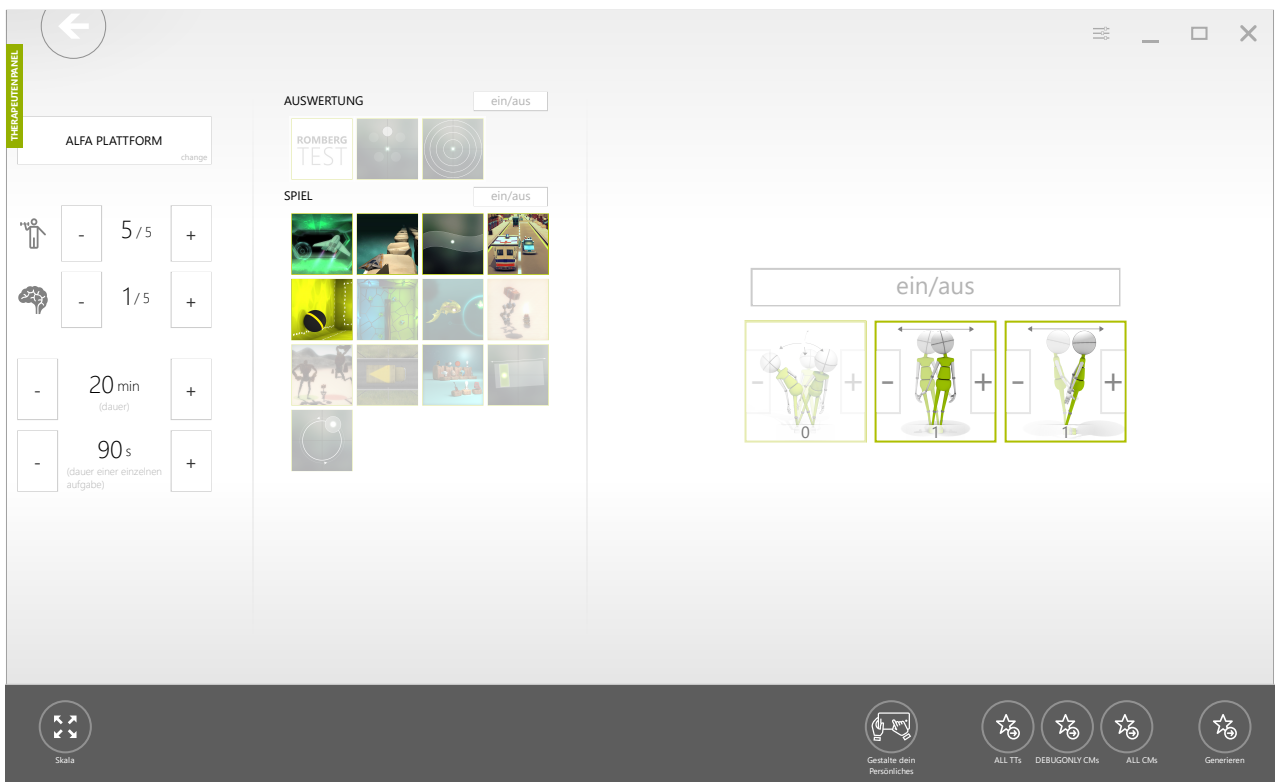
Hier ist ein Generator für die ALFA-Plattform. Wie Sie sehen können, hat jedes Gerät unterschiedliche Parameter, Aufgaben und Steuerungsmodi im Generator. Natürlich können Sie das Gerät, das Ihre Patienten während des geplanten Trainings verwenden werden, noch ändern. Sie können den Schwierigkeitsgrad der Aufgabe, die Dauer einer einzelnen Aufgabe und das gesamte Training ändern. Dann wählen Sie Auswertungsaufgaben und/oder therapeutische Aufgaben, die Ihre Patienten während des Trainings auf der ALFA-Plattform durchführen sollen. Wie immer, wenn Sie sowohl Evaluationsaufgaben als auch therapeutische Aufgaben wählen, teilt die Software diese automatisch in separate Segmente auf - Sie können über die Segmente auf lesen

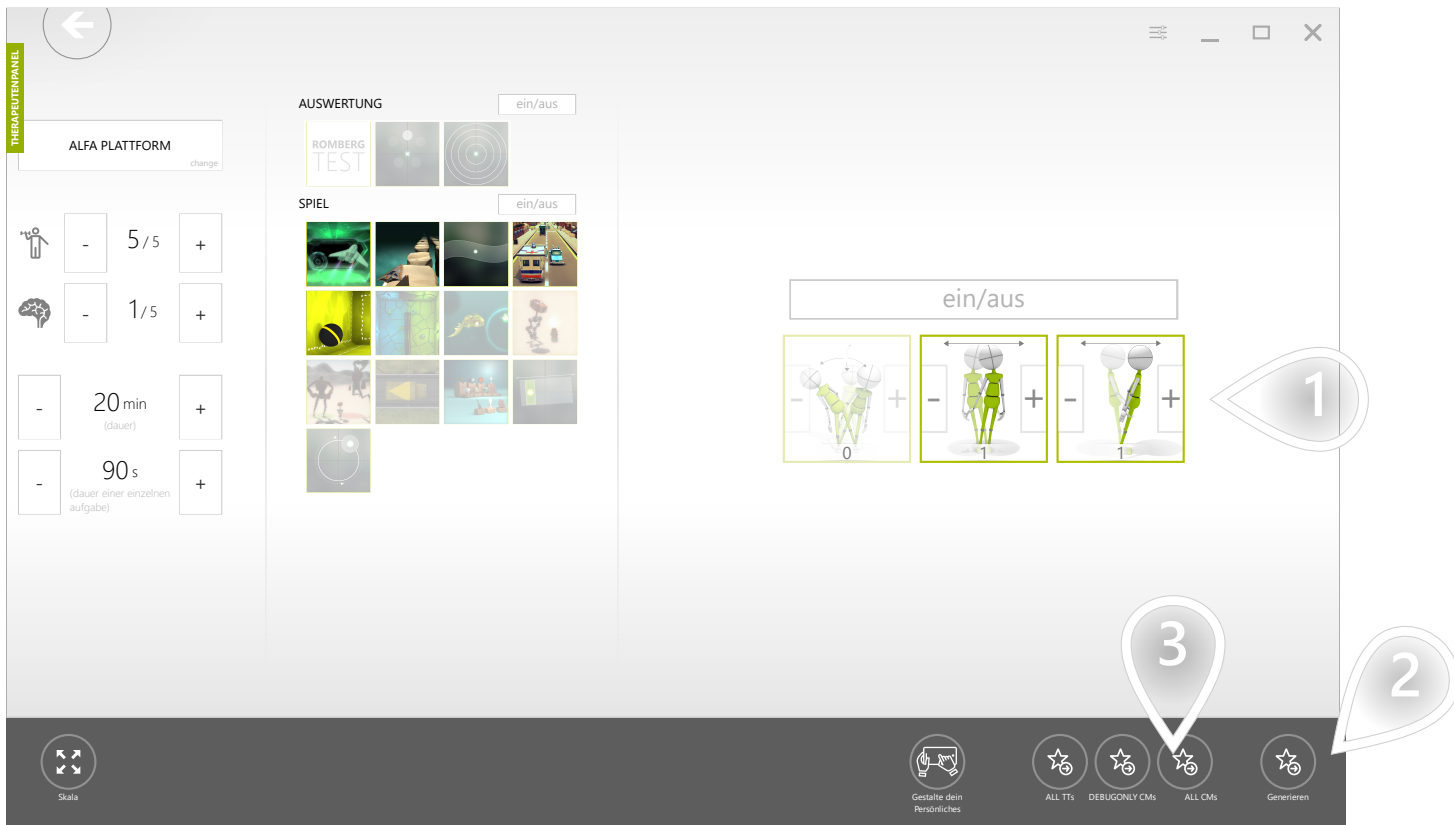
Seite 34 dieser Anleitung. Der letzte Schritt ist die Auswahl der Kontrollmodi, die Sie bei den therapeutischen Aufgaben verwenden möchten - sie hängen davon ab, welches Gerät und welche Ausgangspositionen Sie gewählt haben.

Wenn Sie den Generator nicht verwenden möchten, können Sie die Schaltfläche 'Eigene erstellen' in der rechten unteren Ecke dieser Ansicht verwenden. Diese Art der Erstellung einer Trainingsvorlage wird beschrieben auf

Seite 33 dieser Anleitung.

Denken Sie daran, dass nur hervorgehobene, ausgewählte Ausgangspositionen, Kontrollmodi, Auswertungen und therapeutische Aufgaben verwendet werden.





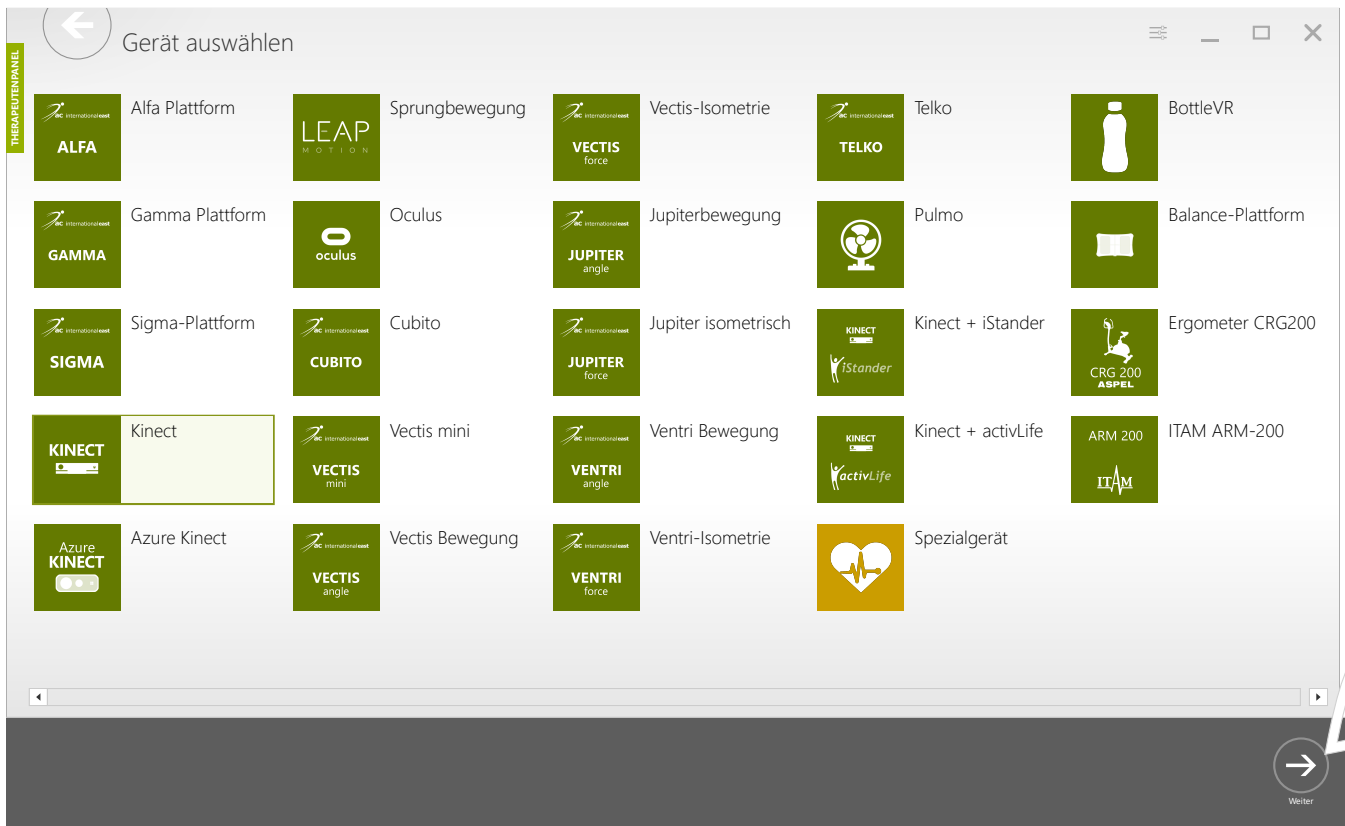
- 1: Markieren oder entmarkieren Sie Gewichtsverteilungs- und/oder Ganzkörper-Stabilisierungskontrollmodi.
- 2: Nachdem Sie das Gerät, an dem Sie üben werden, ausgewählt haben, definieren Sie die Ausgangspositionen, die Dauer der einzelnen Aufgaben und des gesamten Trainings, die ausgewählten Übungen und deren Kontrollmodi. Dann klicken Sie auf die Schaltfläche 'Generieren' und gehen Sie zu der vom System generierten Vorlage, wo Sie die Möglichkeit haben, die Parameter jeder Aufgabe und des gesamten Trainings zu ändern. Informationen dazu finden Sie auf Seite 36 dieser Anleitung.
- 3: Wenn Sie auf die Schaltfläche 'Eigene erstellen' klicken, wechseln Sie von dem Generator, den Sie in der aktuellen Ansicht sehen, zur klassischen Ansicht, in der Sie eine Trainingsvorlage segmentweise erstellen. Die nächsten Schritte dieser Art der Erstellung einer Vorlage werden beschrieben auf Seite 33 dieser Anleitung.

DATEN: TRAININGSVORLAGEN

ERSTELLUNG VON TRAININGSVORLAGEN

7/10

VAST.Rehab ist mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel.

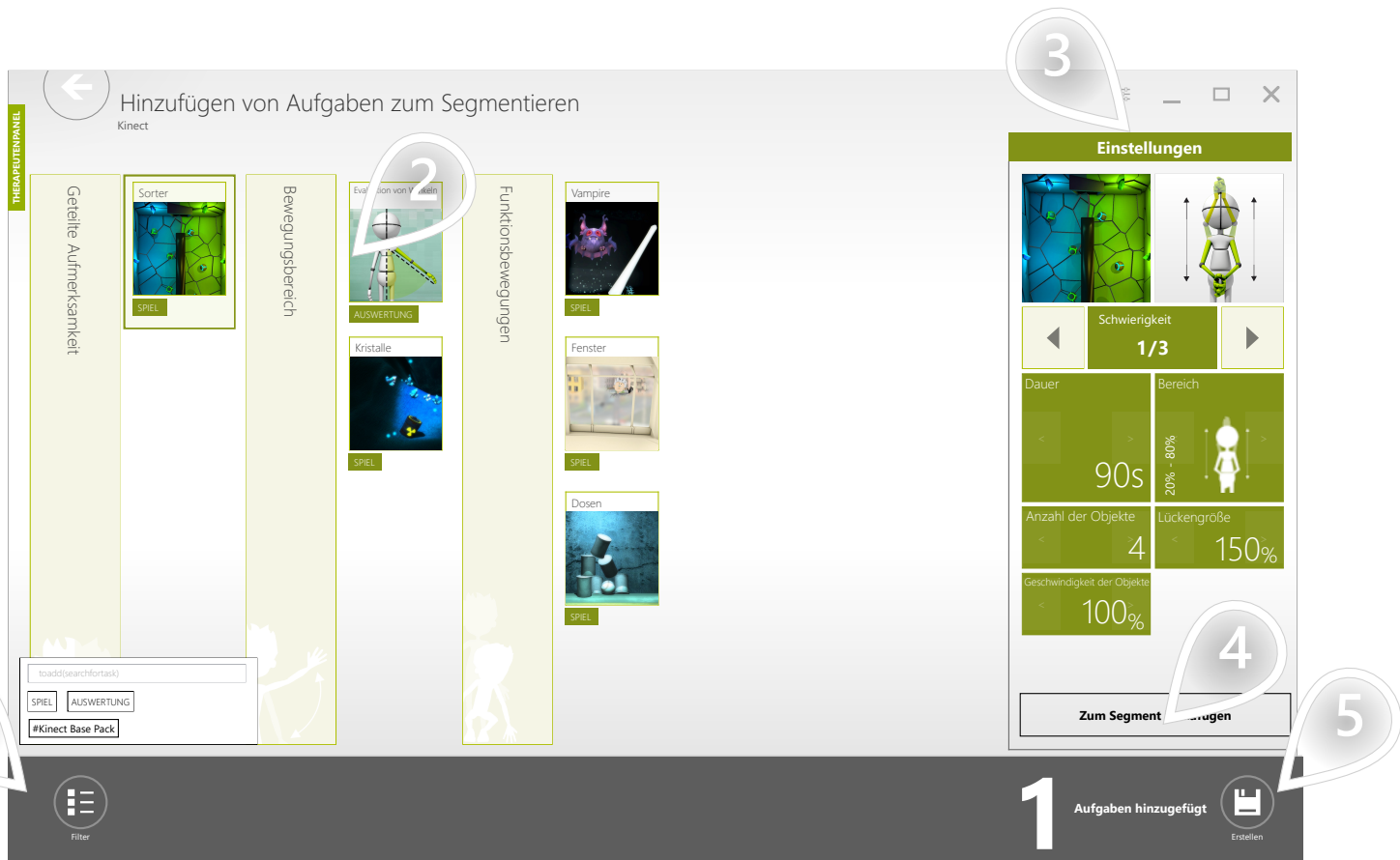


1: Wählen Sie nun den Kinect Controller aus und klicken Sie auf 'Weiter'.

In dieser Ansicht erstellen wir ein Segment einer neuen Trainingsvorlage. In jeder Trainingsvorlage können Sie so viele Segmente hinzufügen, wie Sie benötigen. Jedes Segment ist mit dem ausgewählten Gerät verbunden, hat eine Dauer und wird aus therapeutischen oder Testaufgaben aufgebaut. Alle Therapieaufgaben werden nacheinander bis zum Ende der angenommenen Dauer des Segments durchgeführt. Wenn alle Therapieaufgaben bereits abgeschlossen sind und das Segment noch läuft, beginnt eine weitere Schleife mit ausgewählten Aufgaben.

Sie können dem Segment so viele therapeutische Aufgaben hinzufügen, wie Sie benötigen. Jede Therapie- und Testaufgabe kann individuell angepasst werden - Sie können den Kontrollmodus und die Parameter einstellen. Der Kontrollmodus definiert die Bewegungsbahn, die der Patient zur Kontrolle der Aufgabe befolgen muss. Jede Therapieaufgabe bietet mindestens mehrere einstellbare Kontrollmodi. Das bedeutet, dass dieselbe therapeutische Aufgabe für verschiedene Patientengruppen nützlich sein kann. Die Kombination von Kontrollmodi und Parametern bei therapeutischen Aufgaben bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, eine genau auf die Bedürfnisse des Patienten zugeschnittene Therapie aufrechtzuerhalten.





- 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Filter', um schneller zu finden, welchen Test oder welche Aufgabe Sie genau zu dem Segment hinzufügen möchten.
- 2: Derzeit ausgewählte therapeutische Aufgabe oder Evaluationsaufgabe.
- 3: Ausgewählte Einstellungen der Therapeutischen Aufgabe oder der Evaluationsaufgabe, können Sie hier den Kontrollmodus einstellen und Parameter anpassen.
- 4: Nachdem die Parameter der Therapie- oder Testaufgabe festgelegt wurden, fügen Sie sie dem Segment hinzu, indem Sie auf die Schaltfläche 'Zum Segment hinzufügen' klicken. Sie können eine beliebige Anzahl von Aufgaben oder Tests einstellen und hinzufügen.
- 5: Wenn Sie alle therapeutischen Aufgaben oder Evaluationsaufgaben, die Sie in diesem Segment benötigen, hinzugefügt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Erstellen'.

Das Bild unten zeigt die Struktur der gesamten Trainingsvorlage. Wenn Sie sowohl Evaluationsaufgaben als auch Therapeutische Aufgaben gewählt haben, hat das System sie automatisch in zwei verschiedene Segmente unterteilt. Dies ist notwendig, da für ein Segment mit Evaluationsaufgaben die Dauer nicht festgelegt werden kann - es führt jeden Evaluationstest nur einmal aus. Dann wird es automatisch in das Segment Therapeutische Aufgaben wechseln.

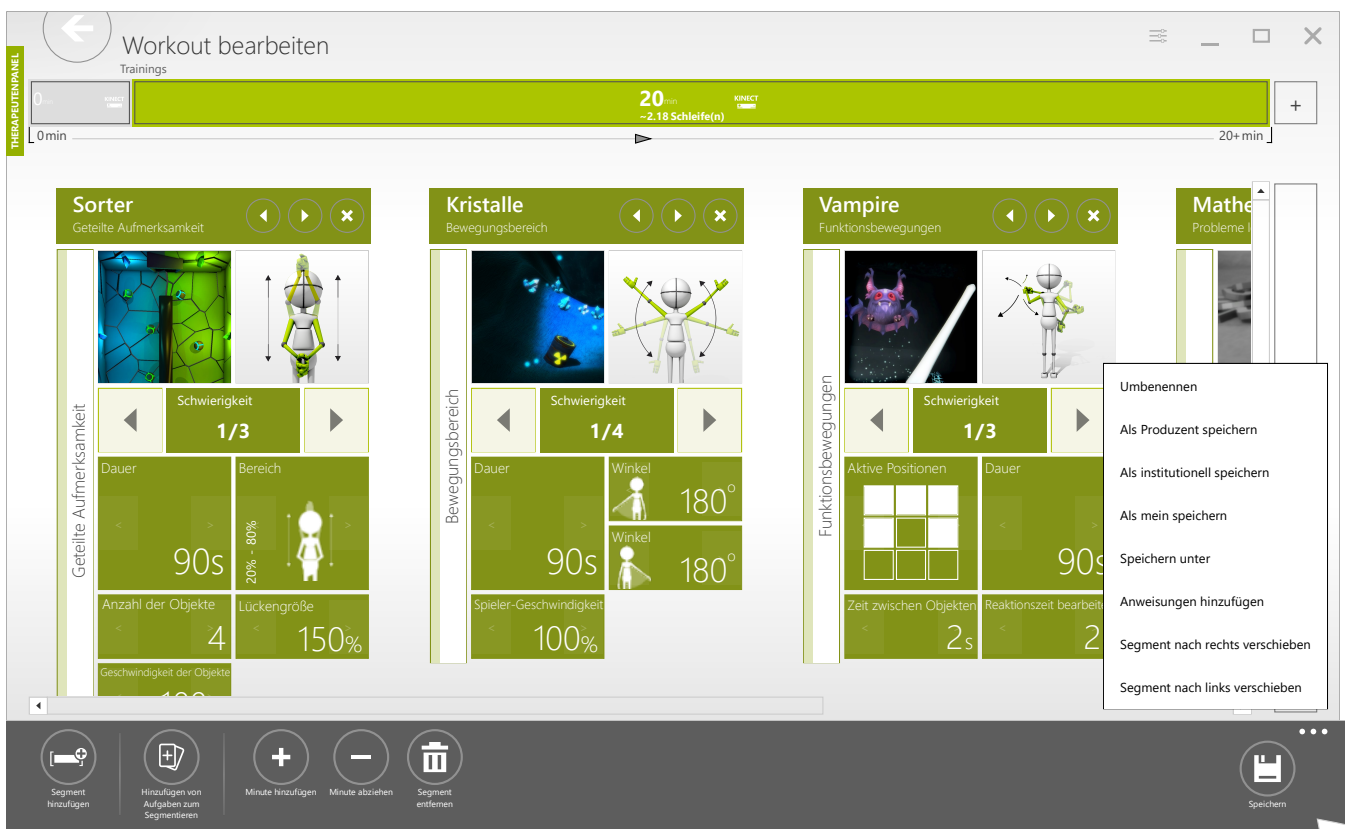


- 1: Evaluationssegment. Jede Aufgabe wird einmal ausgeführt.
- 2: Normales Segment. Es dauert 20 Minuten - es reicht, wenn Sie 3 Schleifen durch alle Aufgaben durchführen.
- 3: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Segment hinzufügen' können Sie ein weiteres Segment zu dieser Trainingsvorlage hinzufügen.
- 4: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Segment hinzufügen' können Sie ein weiteres Segment zu dieser Trainingsvorlage hinzufügen.
- 5: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Segment hinzufügen' können Sie ein weiteres Segment zu dieser Trainingsvorlage hinzufügen.
- 6: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Plus' oder 'Minus' können Sie die Zeit des ausgewählten Segments ändern.
- 7: Sie können ein Segment entfernen, indem Sie auf die Schaltfläche 'Segment entfernen' klicken.
- 8: Wenn Ihre Arbeit an dieser Trainingsvorlage beendet ist, müssen Sie sie zunächst durch Klicken auf die Schaltfläche 'Speichern' speichern. Danach werden Sie vom System aufgefordert, einen Namen für diese Trainingsvorlage zuzuweisen.

DATEN: TRAININGSVORLAGEN

TRAININGSVORLAGEN BEARBEITEN

Sie können die von Ihnen erstellte Trainingsvorlage verwenden und sie bearbeiten, wenn Sie in Ihrem Therapeutenkonto angemeldet sind. Sie können auch während der Erstellung oder Bearbeitung der Trainingsvorlage bestimmte Trainingsvorlagen als Institution speichern, wodurch jeder Therapeut in Ihrem Unternehmen damit arbeiten und sie bearbeiten kann. Sie benötigen ein Administrator-Passwort, um diese Änderung zu bestätigen.



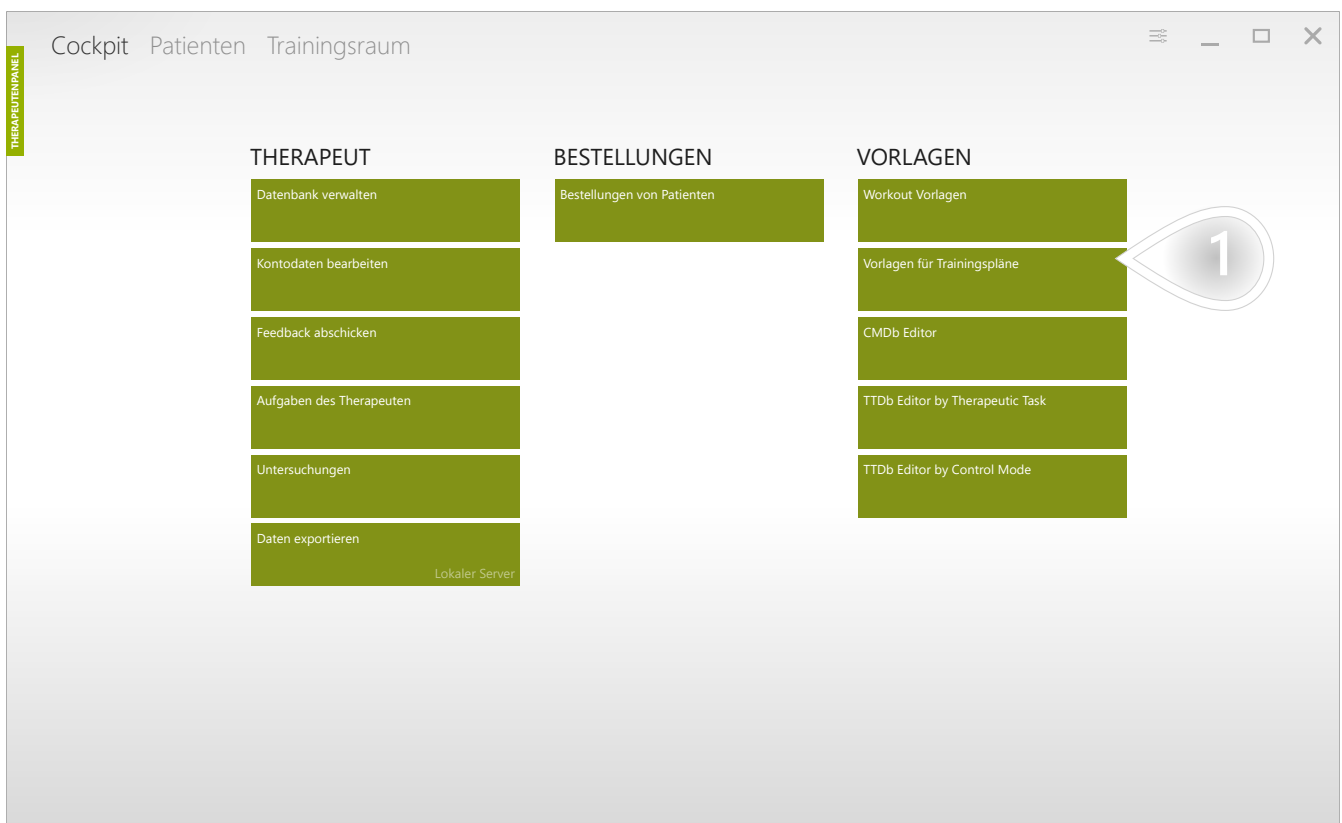
- 1: Klicken Sie auf die mit drei Punkten markierte Schaltfläche.
- 2: Klicken Sie auf 'Als institutionell speichern' und folgen Sie den Anweisungen.
- 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Speichern", um Änderungen in der Trainingsvorlage zu speichern.

DATEN: TRAININGSPLÄNE

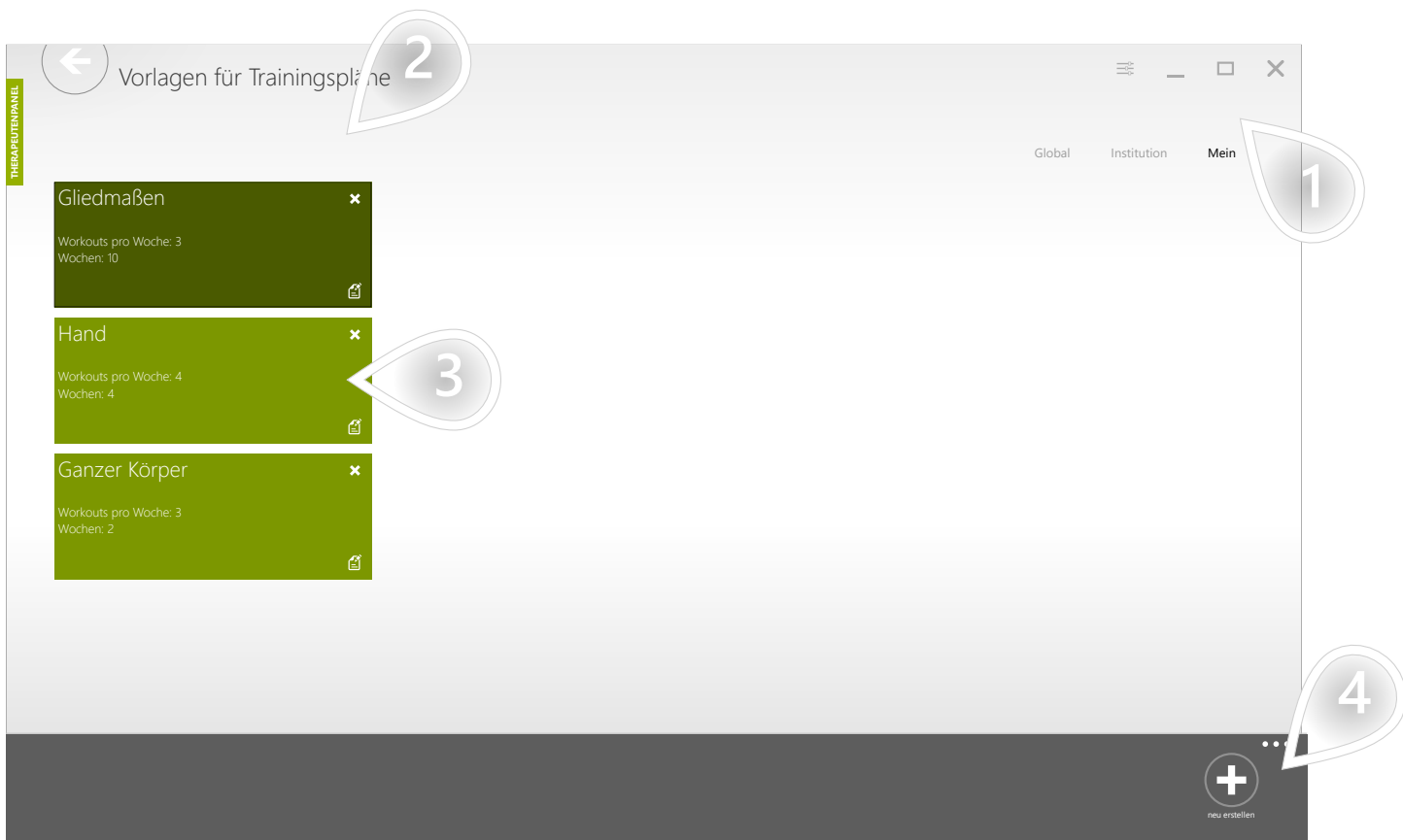
TRAININGSVORLAGEN VERWALTEN

1/2

Die Vorlagen für Trainingspläne ermöglichen es Ihnen, den Kalender des Patienten mit wenigen einfachen Klicks auszufüllen. Dies ist besonders nützlich bei der Heimtherapie, kann aber auch für Patienten in Ihrer Klinik hilfreich sein. Wenn Sie einen Trainingsplan erstellen, müssen Sie entscheiden, wie viele Behandlungswochen er umfasst und wie viele Tage pro Woche Übungen durchgeführt werden sollen. Dann müssen Sie ein neues Training erstellen oder angeben, welche Trainings aus den bereits vorhandenen in den Vorlagen in den nächsten Sitzungen verwendet werden sollen.



1.: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Trainingsplanvorlagen', um Ihre Trainingsplanvorlagen zu verwalten.



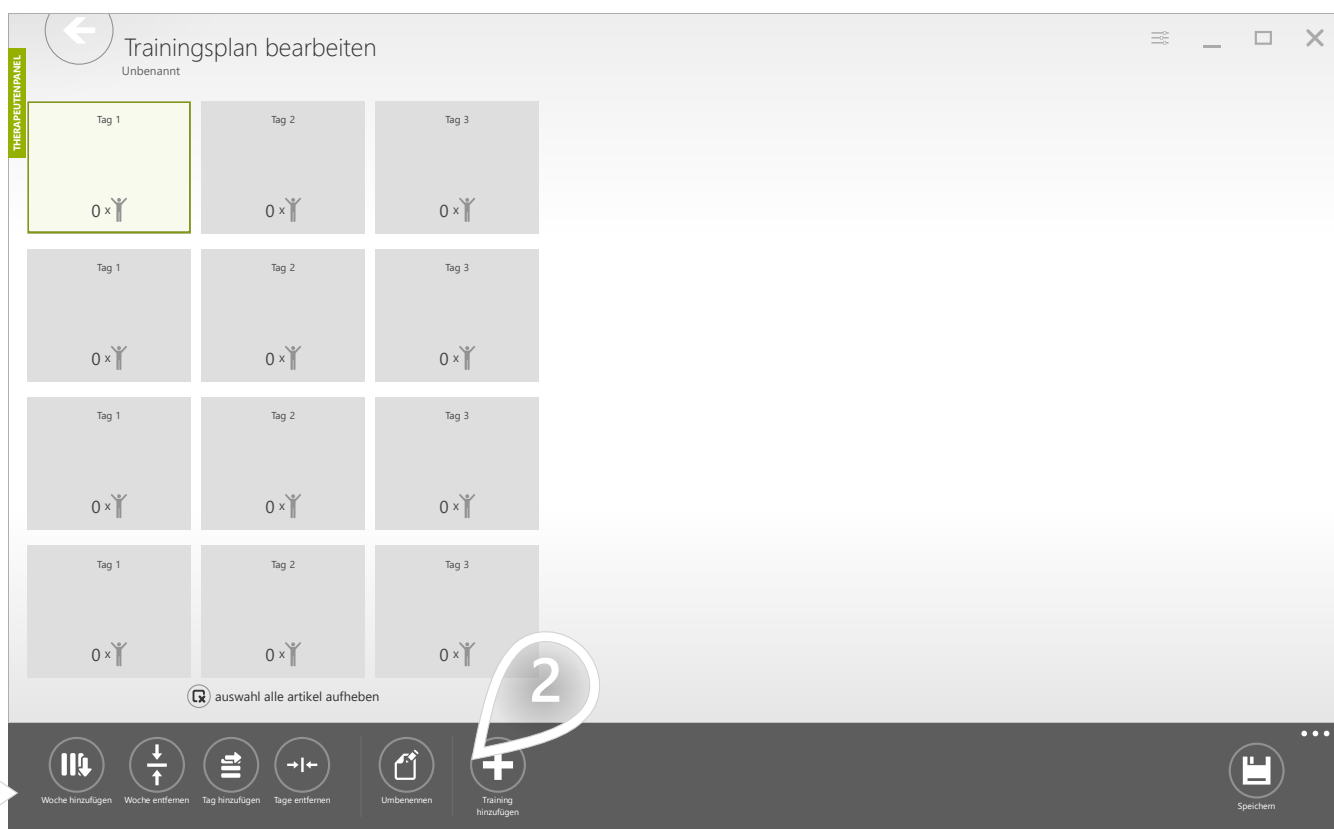
- 1: Die Registerkarte 'Meine' wurde ausgewählt. Das bedeutet, dass Sie eine Trainingsplanvorlage erstellen, die nur Ihnen zur Verfügung steht.
- 2: Um die Trainingsplanvorlage zu entfernen, klicken Sie auf das Symbol "Kreuz".
- 3: Um die Trainingsplanvorlage zu bearbeiten, klicken Sie auf das Symbol 'Bearbeiten'.
- 4: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Neu erstellen', um eine neue Trainingsplanvorlage zu erstellen.

DATEN: TRAININGSPLÄNE

TRAININGSPLAN ERSTELLEN

1/3

In dieser Ansicht planen Sie die Struktur Ihrer Trainingsplanvorlage. Das Bild unten zeigt die für 4 Wochen geplante Trainingsplanvorlage mit 3 Trainings pro Woche und 2 Trainings pro Tag. Wenn Sie einen Tag auswählen, können Sie die Trainingsplanvorlagen für diesen Tag sehen, hinzufügen, bearbeiten und entfernen. Sie können hier auch Wochen und Tage Ihrer Trainingsplanvorlage hinzufügen und entfernen.



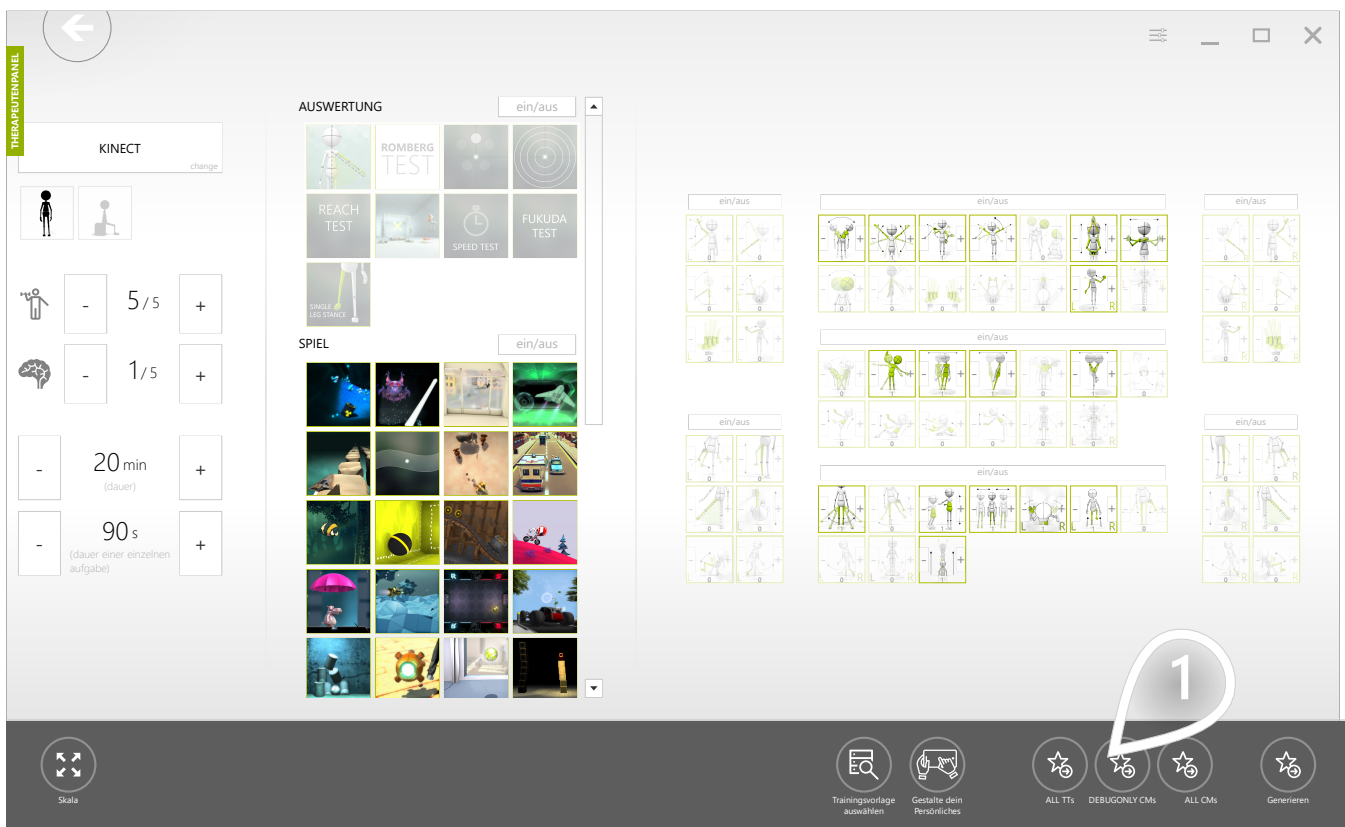
1. Sie können die Dauer dieser Trainingsplanvorlage ändern, indem Sie sowohl die Anzahl der Wochen, die sie dauern wird, als auch die Tage in der Woche, die für das Training verwendet werden sollen, bearbeiten. Beachten Sie, dass in dieser Ansicht die Tage nur abstrakt sind und keinen bestimmten Wochentag darstellen. Wenn Sie möchten, dass Ihr Patient z.B. am Montag, Mittwoch und Freitag trainiert, dann genügt es, drei Trainingstage in einer Woche zu erstellen.
2. Um eine Trainingsvorlage zum ausgewählten Tag hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Training hinzufügen'. Dann können Sie eine Ihrer Trainingsvorlagen verwenden oder eine neue erstellen. Sie können mehrere Trainings zu einem Tag hinzufügen.

DATEN: TRAININGSPLÄNE

TRAININGSPLAN ERSTELLEN

2/3

In dieser Ansicht können Sie bereits vorhandene Trainingsvorlage hinzufügen oder ein neues Training erstellen, das Sie in Ihrer Trainingsplanvorlage benötigen, indem Sie eine von zwei Möglichkeiten zur Erstellung von Trainings verwenden. Sie wissen bereits, wie Sie es mit der Erstellung von Trainingsvorlagen machen können. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie es tun sollen, können Sie dies auf ... prüfen. Seite 27 dieser Anleitung.



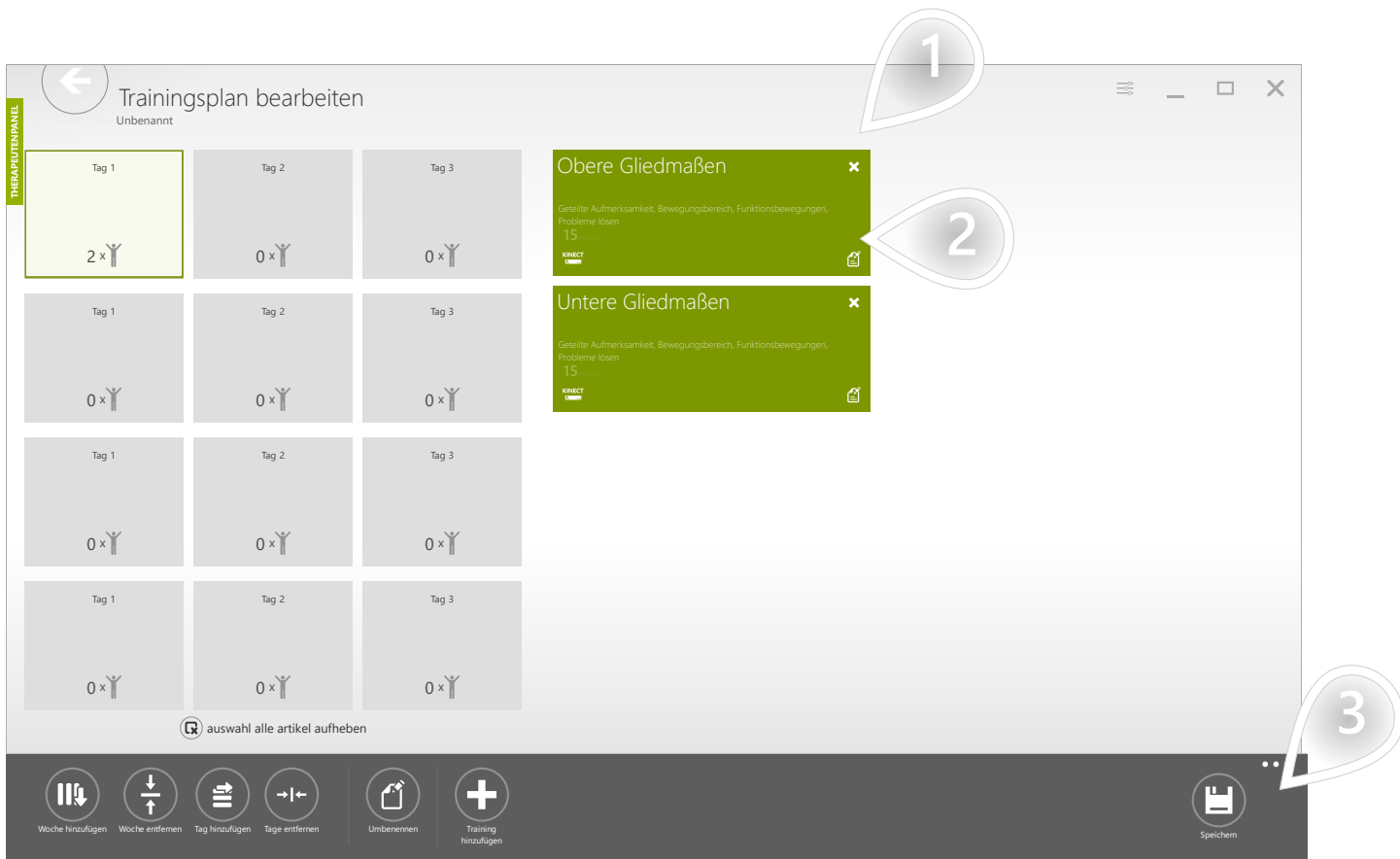
- 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Trainingsvorlage auswählen", wenn Sie die bestehende Trainingsvorlage verwenden möchten, und wählen Sie dann die Vorlage aus, die Sie benötigen, passen Sie die Parameter der Aufgaben an und speichern Sie Ihre Wahl.

DATEN: TRAININGSPLÄNE

TRAININGSPLAN ERSTELLEN

3/3

Sie können nun die Trainings, die Sie dem Trainingsplan hinzufügen, verwalten, bearbeiten oder entfernen. Der letzte Schritt ist das Speichern der Trainingsplanvorlage. Nachdem Sie sie gespeichert haben, können Sie sie für Ihre Patienten verwenden.



- 1: Um die Trainingsvorlage vom ausgewählten Tag zu entfernen, klicken Sie auf das Symbol 'Kreuz'.
- 2: Um die Trainingsvorlage des ausgewählten Tages zu bearbeiten, klicken Sie auf das Symbol 'Bearbeiten'.
- 3: Um die Trainingsplanvorlage zu speichern, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Speichern'.

DATEN: UNTERSUCHUNGEN

UNTERSUCHUNGEN VERWALTEN

1/2

Wenn Sie bereits Untersuchungen durchführen oder planen, erleichtert Ihnen VAST.Rehab die tägliche Arbeit. Nutzen Sie die Funktion " Untersuchung", wenn Sie benötigen:

- den durchschnittlichen Fortschritt der Patienten von einer Gruppe zu einer anderen Gruppe vergleichen, die die gleiche Trainingsvorlage durchführt.
- die Ergebnisse und den Fortschritt mehrerer Patienten vergleichen, die die gleiche Trainingsvorlage durchführen.



1: Klicken Sie auf die Schaltfläche ‚Untersuchung‘, um Ihre Untersuchungen zu verwalten.

DATEN: UNTERSUCHUNGEN

UNTERSUCHUNGEN VERWALTEN

2/2

In dieser Ansicht finden Sie alle Untersuchungen, die Sie erstellt haben. Hier können Sie auf sie zugreifen, um sie durchzuführen oder ihre Ergebnisse zu analysieren.



- 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Neu erstellen', um eine neue Untersuchung vorzubereiten.
- 2: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Archivierte anzeigen', wenn Sie archivierte Untersuchungen sehen möchten.

DATEN: UNTERSUCHUNGEN

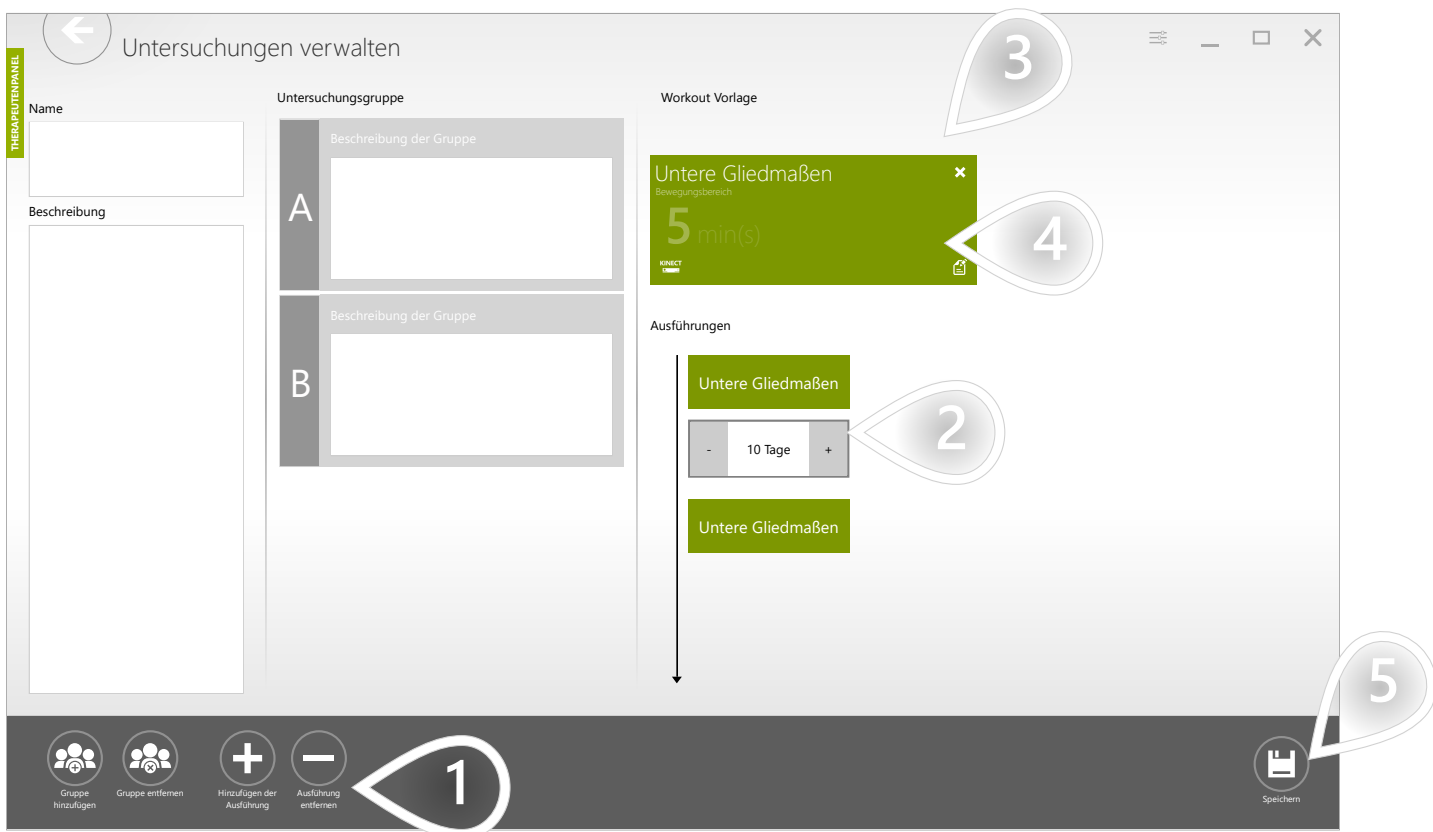
UNTERSUCHUNG ERSTELLEN

1/2

In dieser Ansicht können Sie die Untersuchung entwerfen, die Sie durchführen wollen.

- 1: Füllen Sie die Felder 'Name' und 'Beschreibung' aus.
- 2: Hier sind die Patientengruppen, die während der Untersuchung verwendet werden sollen. Sie können jeder dieser Gruppen eine Beschreibung hinzufügen. Die Patienten werden den Gruppen später hinzugefügt, nachdem Sie die Untersuchung entworfen und gespeichert haben.
- 3: Verwenden Sie die Schaltflächen 'Gruppe hinzufügen' und 'Gruppe entfernen', um Untersuchungsgruppen hinzuzufügen und zu entfernen.
- 4: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Trainingsvorlage auswählen', um eine Trainingsvorlage hinzuzufügen, die während der Untersuchung durchgeführt wird.

Dies ist die vorherige Ansicht, der bereits eine Trainingsvorlage hinzugefügt wurde. Jetzt können Sie die nächste Ausführung der Trainingsvorlagen planen, so dass Sie den Fortschritt der an der Untersuchung teilnehmenden Patienten verfolgen können.



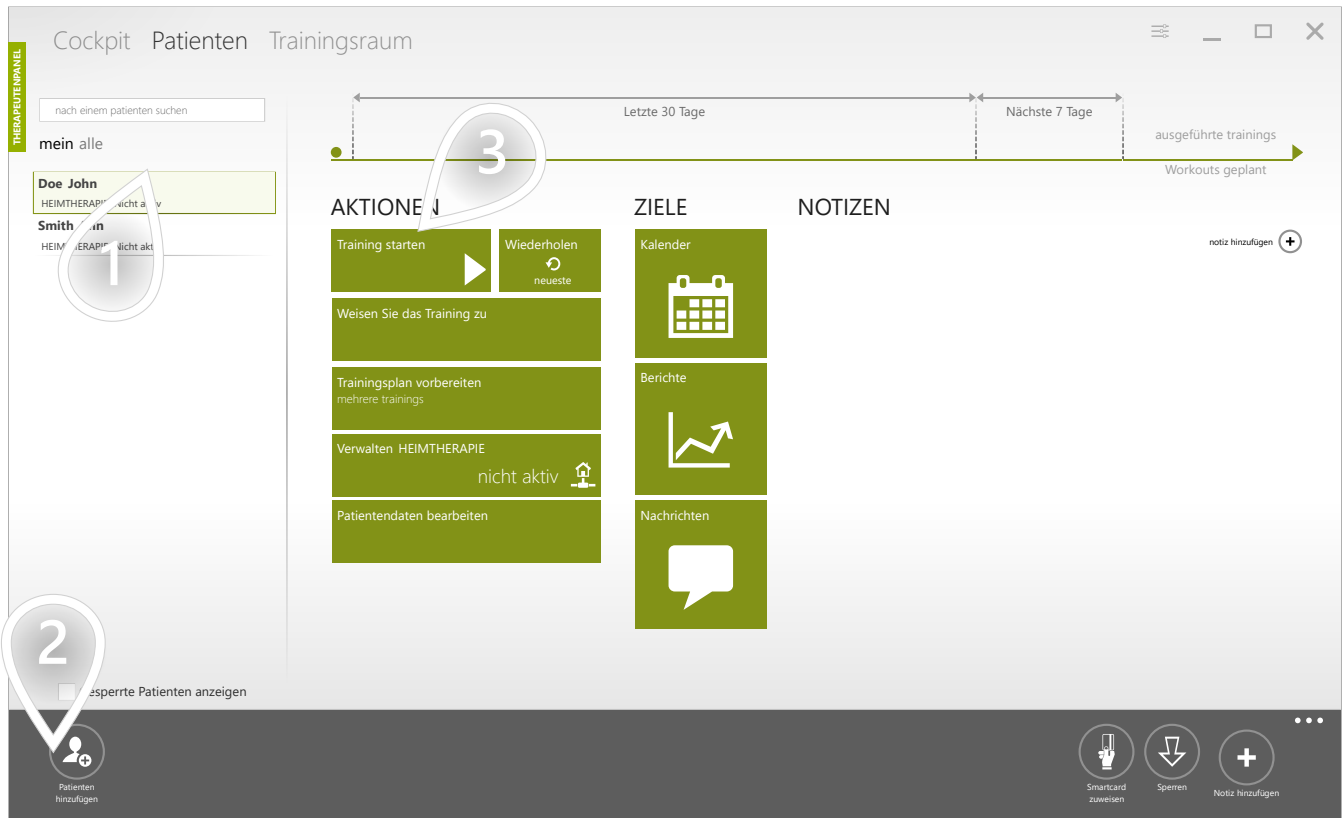
- 1: Um die Anzahl der Wiederholungen hinzuzufügen oder zu entfernen, verwenden Sie die Schaltflächen 'Plus' oder 'Minus'.
- 2: Stellen Sie das Zeitintervall zwischen den nachfolgenden Ausführungen ein, indem Sie auf die Schaltflächen 'Plus' und 'Minus' klicken.
- 3: Um eine Trainingsvorlage zu löschen, klicken Sie auf das Kreuz-Symbol.
- 4: Um die Trainingsvorlage zu bearbeiten, klicken Sie auf das Symbol 'Bearbeiten'.
- 5: Um die Untersuchung, an der Sie arbeiten, zu speichern, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Speichern'.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

EINZELNES TRAINING

1/10

Das Starten eines neuen, einzelnen Trainings für jeden Patienten mit dem Therapeutenpanel ist eine Grundfunktionalität, die Sie insbesondere bei neuen Patienten einsetzen. Mit ein paar Klicks können Sie festlegen, welches Gerät und welche Trainingsvorlage für Ihren Patienten geeignet ist.



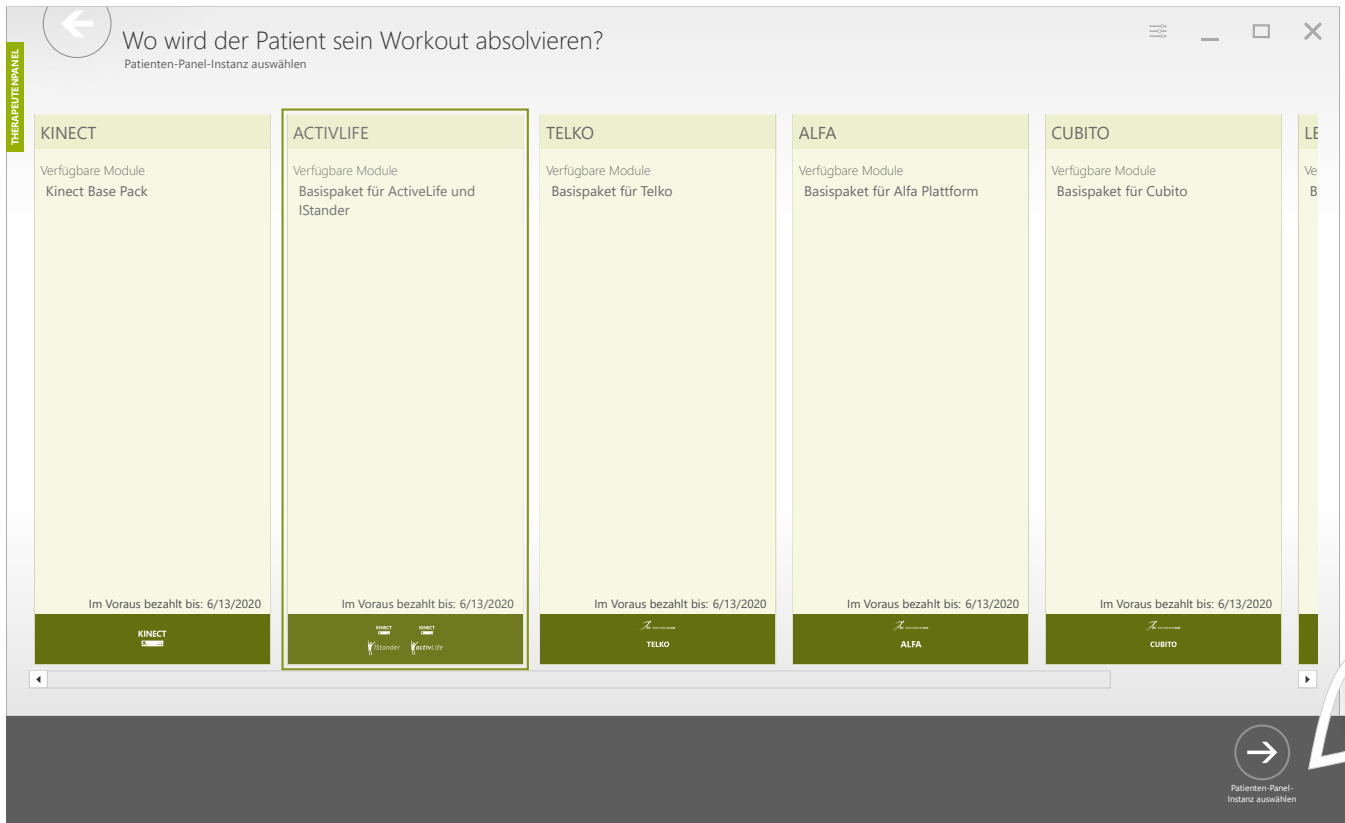
- 1: Wählen Sie einen der Patienten aus der Liste aus oder...
- 2: ... fügen Sie einen neuen Patienten hinzu, indem Sie auf die Schaltfläche 'Patient hinzufügen' klicken.
- 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Training starten', um das Training zu starten.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

EINZELNES TRAINING

2/10

In dieser Ansicht wählen Sie aus, welches Gerät Ihr Patient während des Trainings verwenden wird. Wenn Sie nur ein Gerät in Ihrem Unternehmen haben, überspringt die Software diese Ansicht und geht automatisch zur nächsten Ansicht.



1. Wählen Sie eines der verfügbaren Geräte aus und klicken Sie auf 'Wählen Sie eine Patienten-Panel-Instanz', um fortzufahren. Sie können auch auf den Gerätenamen doppelklicken, um zur nächsten Ansicht zu gelangen.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

EINZELNES TRAINING

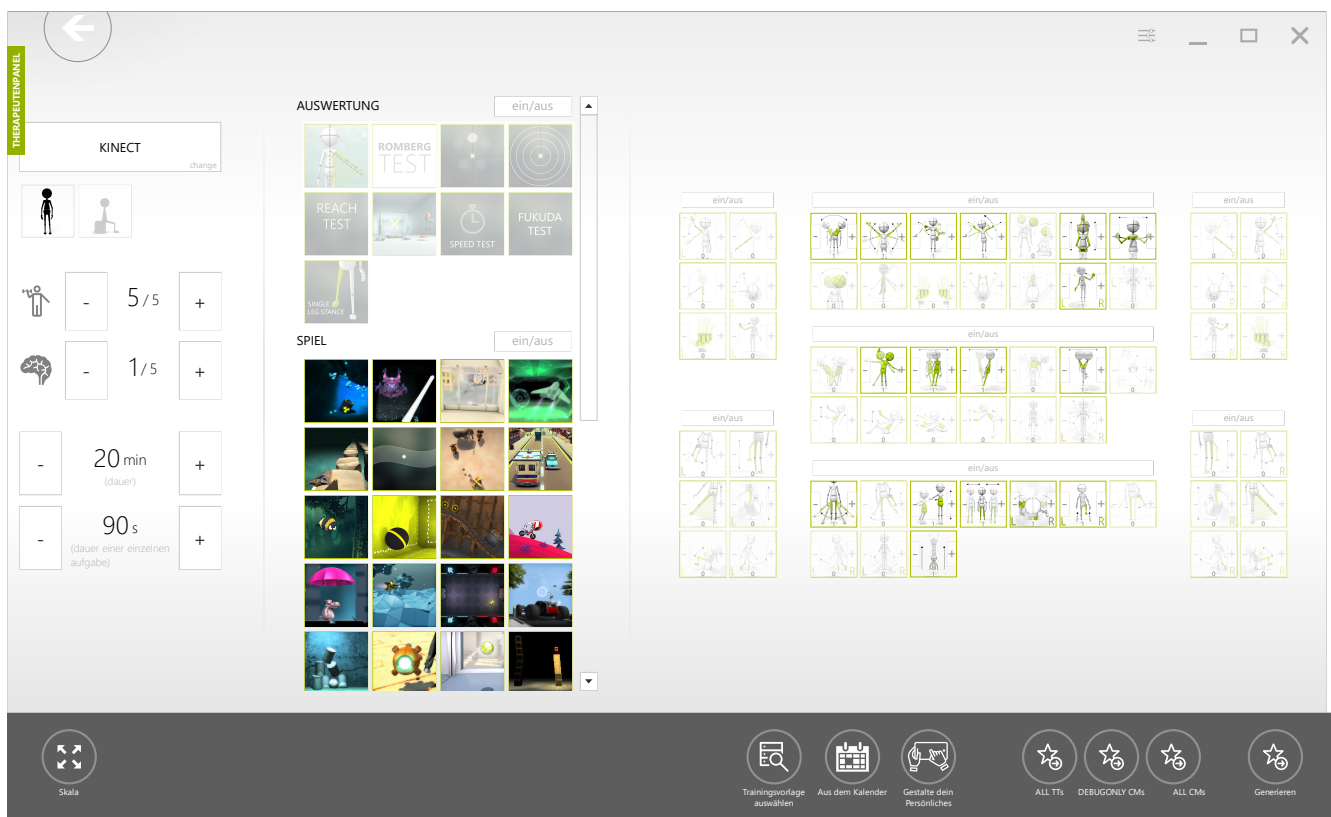
3/10

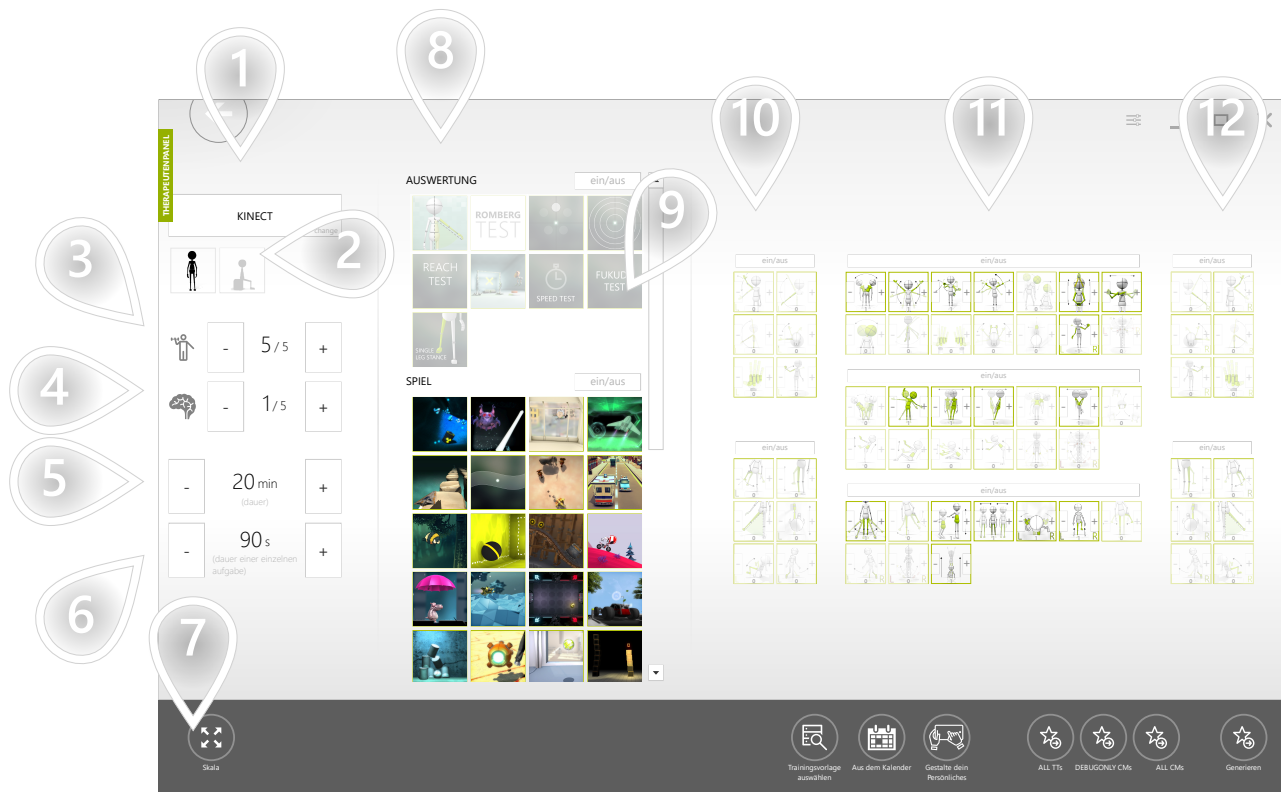
In dieser Ansicht gibt es einen Generator, der Ihnen hilft, ein einzelnes Training zu erstellen. Im Generator können Sie das Gerät auswählen, das Ihre Patienten benutzen werden.

Sie können die Startposition, den Schwierigkeitsgrad der Aufgabe, die Dauer einer einzelnen Aufgabe und das gesamte Training ändern. Dann wählen Sie Evaluationsaufgaben und/oder therapeutische Aufgaben, die Ihre Patienten während des Trainings durchführen sollen. Wenn Sie sowohl Evaluationsaufgaben als auch Therapeutische Aufgaben wählen, teilt die Software diese automatisch in separate Segmente auf - Sie können über die Segmente lesen auf

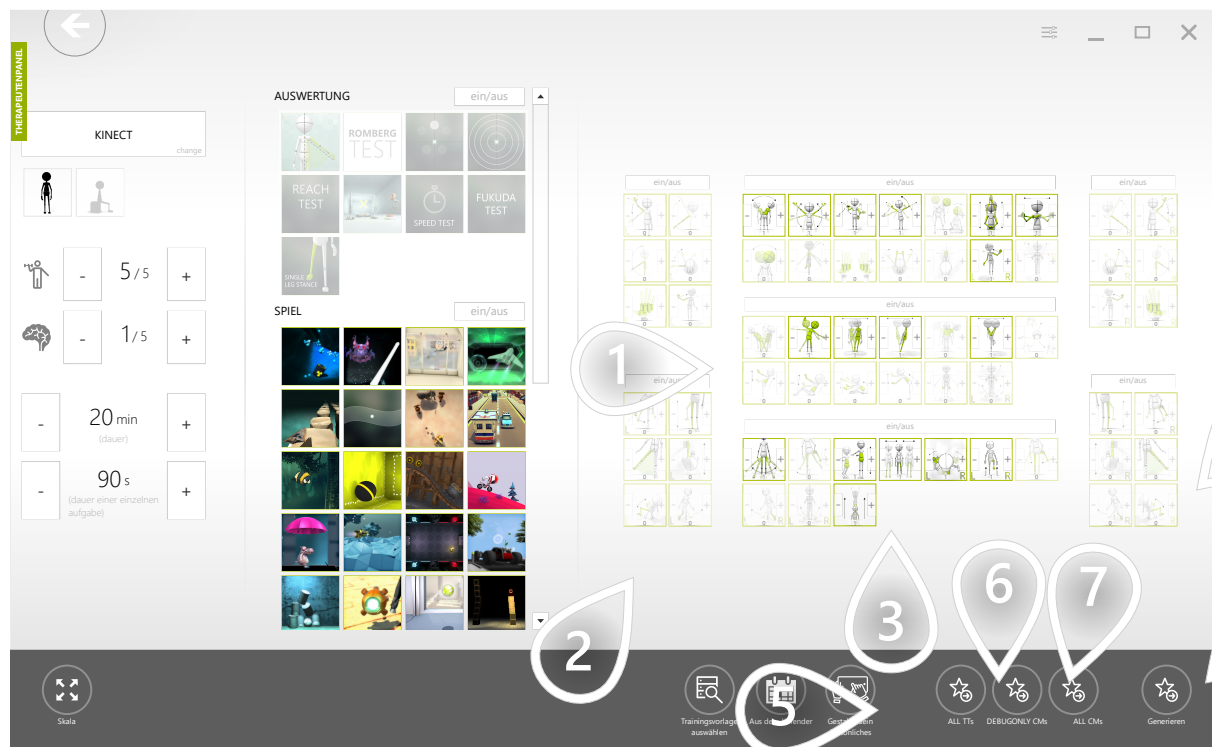
Seite 34 dieser Anleitung. Der letzte Schritt ist die Auswahl der Kontrollmodi, die Sie in den therapeutischen Aufgaben verwenden möchten - sie hängen davon ab, welches Gerät und welche Ausgangspositionen Sie gewählt haben. Unten sehen Sie das Beispiel eines Generators für Kinect. Wenn Sie den Generator nicht verwenden möchten, können Sie die Schaltfläche 'Eigene erstellen' verwenden oder eine der Trainingsvorlagen verwenden, die Sie durch Klicken auf die Schaltfläche 'Trainingsvorlage auswählen' unten in dieser Ansicht auswählen können.

Denken Sie daran, dass nur hervorgehobene, ausgewählte Ausgangspositionen, Kontrollmodi, Auswertungen und therapeutische Aufgaben verwendet werden.





- 1: Klicken Sie auf die markierte Schaltfläche und wechseln Sie das Gerät, auf dem Ihr Patient trainieren wird. Sie können das Training auf jedem Gerät vorbereiten, das Sie in Ihrem Unternehmen haben. Wenn Sie nur die Idee des Generators verstehen oder sogar ein Training auf Kinect planen wollen, lesen Sie den folgenden Text.
- 2: Wählen Sie die Ausgangsposition des Patienten, indem Sie die Symbole markieren oder entmarkieren.
- 3: Verwenden Sie hier die Schaltfläche 'Plus' oder 'Minus', um den Schwierigkeitsgrad der körperlichen Übungen zu ändern.
- 4: Verwenden Sie hier die Schaltfläche 'Plus' oder 'Minus', um den Schwierigkeitsgrad der kognitiven Übungen zu ändern.
- 5: Verwenden Sie die 'Plus'- oder 'Minus', um die Trainingsdauer einzustellen.
- 6: Verwenden Sie die Schaltfläche 'Plus' oder 'Minus', um eine einzelne Aufgabendauer einzustellen.
- 7: Durch Auswahl der Schaltfläche 'Skalieren' können Sie die Größe der Generatorsymbole ändern.
- 8: Markieren oder entmarkieren Sie Evaluationsaufgaben, die Sie in Ihrem Training haben möchten.
- 9: Markieren oder unmarkieren Sie therapeutische Aufgaben, die Sie in Ihrem Training haben möchten.
- 10: Markieren oder entmarkieren Sie die Steuerungsmodi des linken Arms.
- 11: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi der oberen Körperteile, einschließlich der beiden oberen Gliedmaßen, die gleichzeitig, zusammen oder getrennt arbeiten.
- 12: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi des rechten Arms.



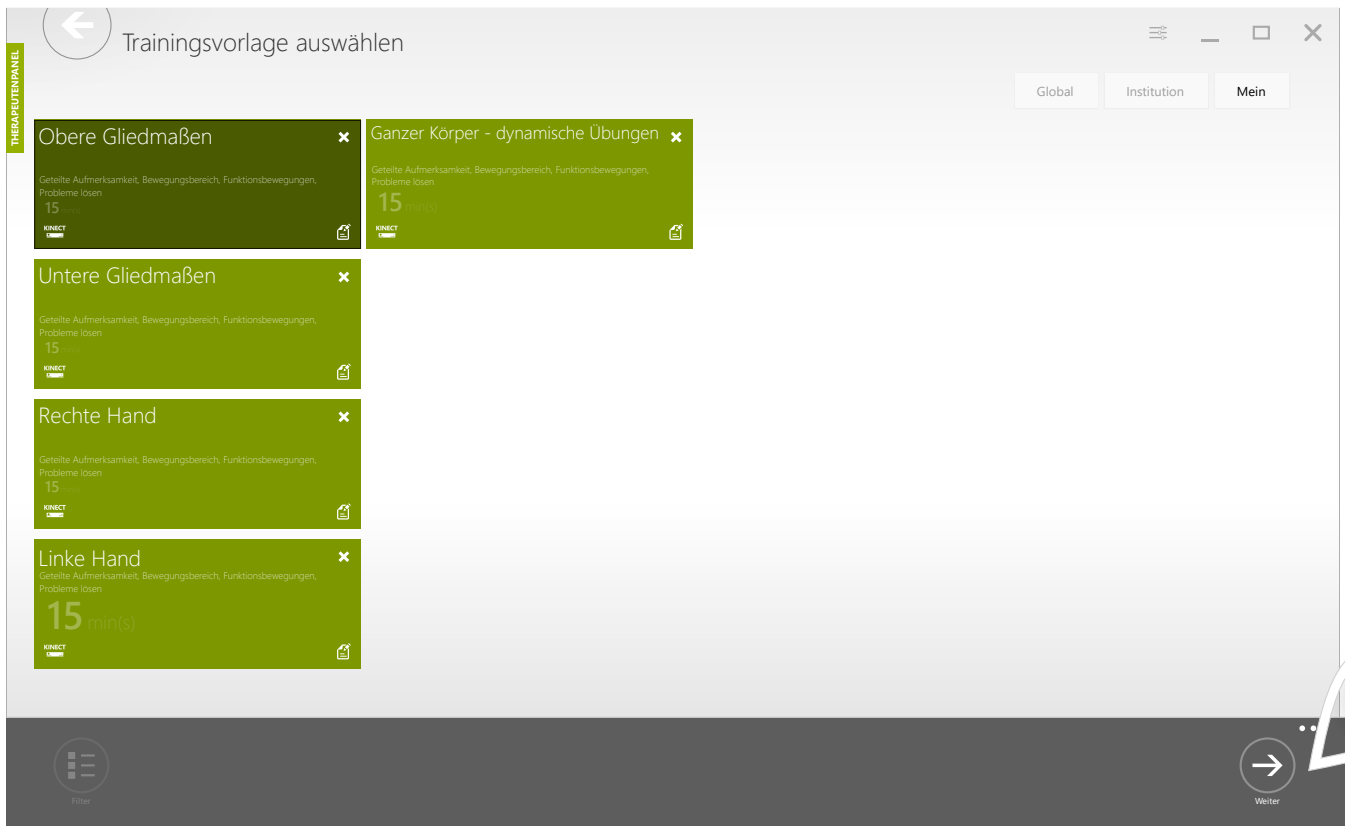
- 1: Markieren oder entmarkieren Sie Ganzkörperkontrollmodi, einschließlich der Stabilität des gesamten Körpers und der Arbeit mit den oberen und unteren Gliedmaßen, die gleichzeitig arbeiten.
- 2: Markieren oder entmarkieren Sie die Steuerungsmodi des linken Beins.
- 3: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi der unteren Körperteile, einschließlich der beiden unteren Gliedmaßen, die gleichzeitig, zusammen oder getrennt arbeiten.
- 4: Markieren oder entmarkieren Sie die Kontrollmodi des rechten Beins.
- 5: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Trainingsvorlage auswählen', um eine Ihrer Trainingsvorlagen zu verwenden oder eine neue zu erstellen. Informationen dazu finden Sie auf Seite 52 dieser Anleitung.
- 6: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Aus dem Kalender' können Sie im Kalender Trainingsvorlagen finden, die der Patient bereits erstellt oder geplant hat, und eine davon verwenden. Den nächsten Schritt finden Sie auf Seite 53 dieser Anleitung.
- 7: Wenn Sie den Generator nicht verwenden möchten, können Sie die Schaltfläche 'Eigene erstellen' in der rechten unteren Ecke dieser Ansicht verwenden. Diese Art der Erstellung einer Trainingsvorlage wird beschrieben auf Seite 54 dieser Anleitung.
- 8: Nachdem Sie das Gerät, an dem Sie üben werden, ausgewählt haben, definieren Sie die Ausgangspositionen, die Dauer der einzelnen Aufgaben und des gesamten Trainings, die ausgewählten Übungen und deren Kontrollmodi. Dann klicken Sie auf die Schaltfläche 'Generieren' und gehen Sie zu der vom System generierten Vorlage, wo Sie die Möglichkeit haben, die Parameter jeder Aufgabe und des gesamten Trainings zu ändern. Informationen dazu finden Sie auf Seite 55 dieser Anleitung.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

EINZELNES TRAINING

6/10

Hier werden Sie gebeten, eine der verfügbaren Trainingsvorlagen auszuwählen.



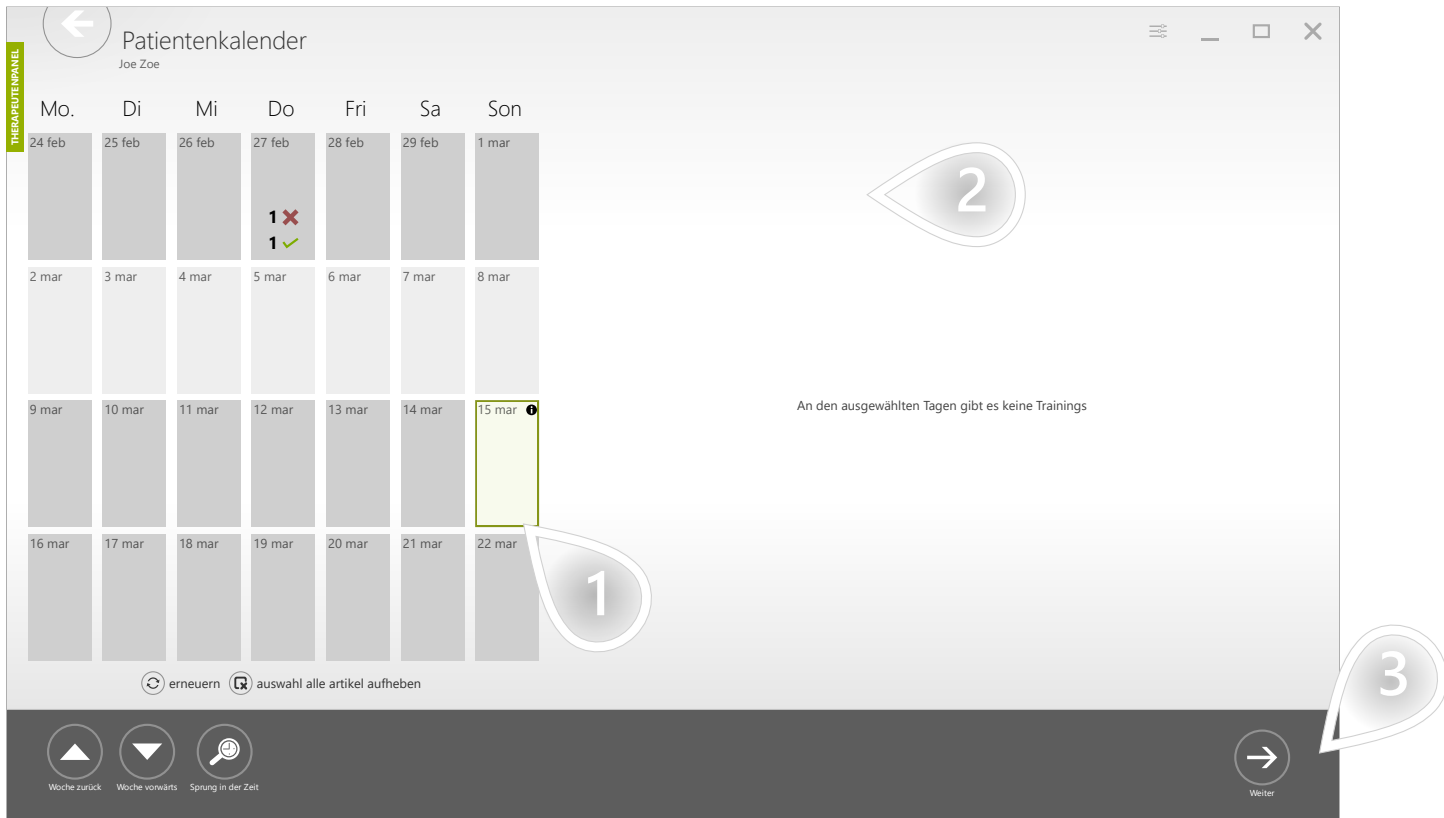
- 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Weiter', um zur gewünschten Trainingsvorlage zu gelangen.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

EINZELNES TRAINING

7/10

In dieser Ansicht können Sie eine Trainingsvorlage auswählen, wenn Sie bereits mit VAST.Rehab trainiert haben oder wenn Sie ein geplantes Training in Ihrem Kalender haben.



- 1: Wählen Sie den Tag aus, an dem dem Patienten eine Trainingsvorlage zugeordnet wird.
- 2: Wählen Sie die Trainingsvorlage aus, die Sie interessiert.
- 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter".

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

EINZELNES TRAINING

8/10

In dieser Ansicht können Sie ein einzelnes Training erstellen, indem Sie Ihre eigenen Segmente erstellen. Lesen Sie über diese Art der Erstellung von Aufgaben auf Seite 34 dieser Anleitung.



1. Wählen Sie die therapeutische Aufgabe, die Sie benötigen. Passen Sie ihre Parameter an. Sie können so viele Aufgaben auswählen, wie Sie wollen, eine nach der anderen.
2. Fügen Sie alle ausgewählten Aufgaben eine nach der anderen zum Segment hinzu, indem Sie auf die Schaltfläche 'Zum Segment hinzufügen' klicken.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Erstellen', um die Änderungen zu speichern.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

EINZELNES TRAINING

9/10

Nachdem Sie eine von drei Möglichkeiten zur Erstellung eines einzelnen Trainings abgeschlossen haben, gelangen Sie zu dieser Ansicht. Hier können Sie immer noch die Parameter des gesamten Trainings oder einer einzelnen Aufgabe anpassen. Dann können Sie das Training starten oder mit der Schaltfläche 'Drei Punkte' in der rechten unteren Ecke als Trainingsvorlage speichern.



- 1: Wählen Sie, ob Ihr Patient die Vorschau sehen soll, um die therapeutischen Aufgaben besser zu verstehen. Passen Sie die Länge der Vorschau an. Sie können den Unterschied zwischen dem Start von Aufgaben mit oder ohne Vorschau überprüfen auf Seite 56 dieser Anleitung.
- 2: Wenn Ihre Arbeit an diesem Training beendet ist, können Sie es durch Klicken auf die Schaltfläche 'Start' starten...
- 3: ... oder speichern Sie es als Trainingsvorlage, indem Sie auf die Schaltfläche 'Drei Punkte' klicken und es dann starten.

In dieser Ansicht können Sie die im Patientenpanel angezeigte Vorschau überprüfen.



1. Ansicht des Patienten-Panels, wenn Sie die Vorschau starten. Der Patient kann die Anweisungen am unteren Rand der Ansicht leicht lesen, und der Kontrollmodus wird auf der rechten Seite der Ansicht angezeigt. Die Aufgabe beginnt nach der Vorschauzeit - die Software wird bis dahin keine Daten sammeln.
2. Patientenpanel, nachdem Sie eine Aufgabe ohne Vorschau gestartet haben. Ein Patient kann immer noch die Anweisungen unten in der Ansicht lesen, kann den Kontrollmodus in der rechten oberen Ecke sehen, aber die Aufgabe ist bereits in Arbeit und das System sammelt bereits Daten.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

WIEDERHOLUNG DER LETZTEN TRAININGS

1/2

Sie können mit dem Einzeltraining schneller beginnen, wenn der Patient zuvor ein Training gemacht hat. Um das gleiche Training zu starten, benötigen Sie nur drei Klicks.



1. Klicken Sie auf "Neueste wiederholen", um das gleiche Training wie das letzte Training des Patienten zu starten.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

WIEDERHOLUNG DER LETZTEN TRAININGS

2/2

In dieser Ansicht können Sie das letzte Training Ihres Patienten sehen und es erneut starten. Sie können auch vor dem Start Parameter anpassen oder Aufgaben hinzufügen.



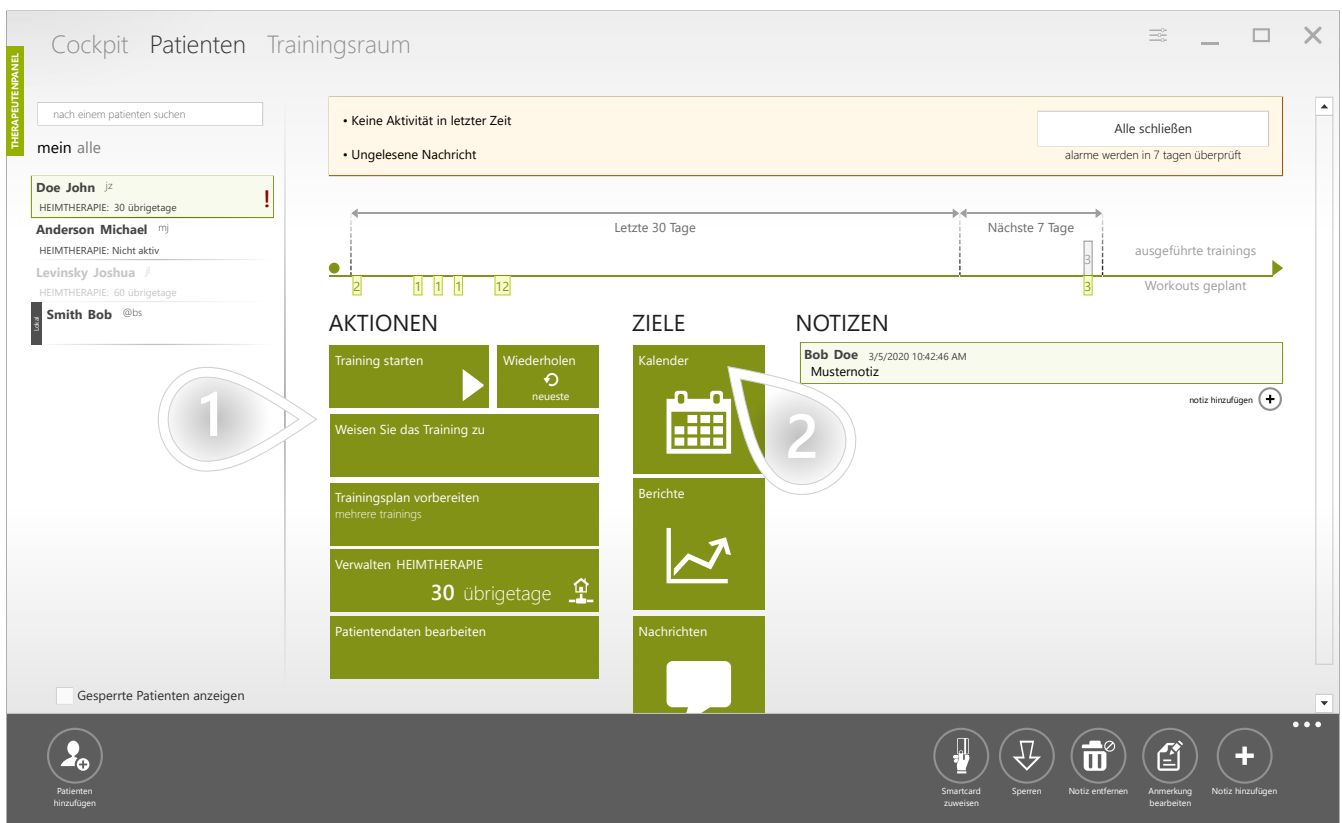
- 1: Überprüfen Sie die Aufgaben, Sie können immer noch weitere hinzufügen oder entfernen und die einzelnen Aufgabenparameter anpassen.
- 2: Sie können auch alle Trainingsparameter ändern.
- 3: Wenn alles in Ordnung ist, starten Sie es durch Klicken auf die Schaltfläche 'Start'.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

TRAININGSPLANUNG

1/5

Wie bereits beschrieben, können Sie eine Trainingsvorlage vorbereiten und diese dann sofort für den Patienten aktivieren. Manchmal wäre es jedoch eine gute Idee, das Training im Voraus vorzubereiten, und wenn der Patient Sie besucht, haben Sie alles vorbereitet. Dies kann erreicht werden, indem Sie Trainingsvorlagen für einen Patienten in seinem Kalender einplanen. Dieser Ansatz ist auch sehr nützlich, wenn Ihr Patient die Heimtherapie verwendet, denn dann kann das Training zu jeder Zeit an einem bestimmten geplanten Tag gestartet werden, so dass es für den Patienten wirklich bequem ist.



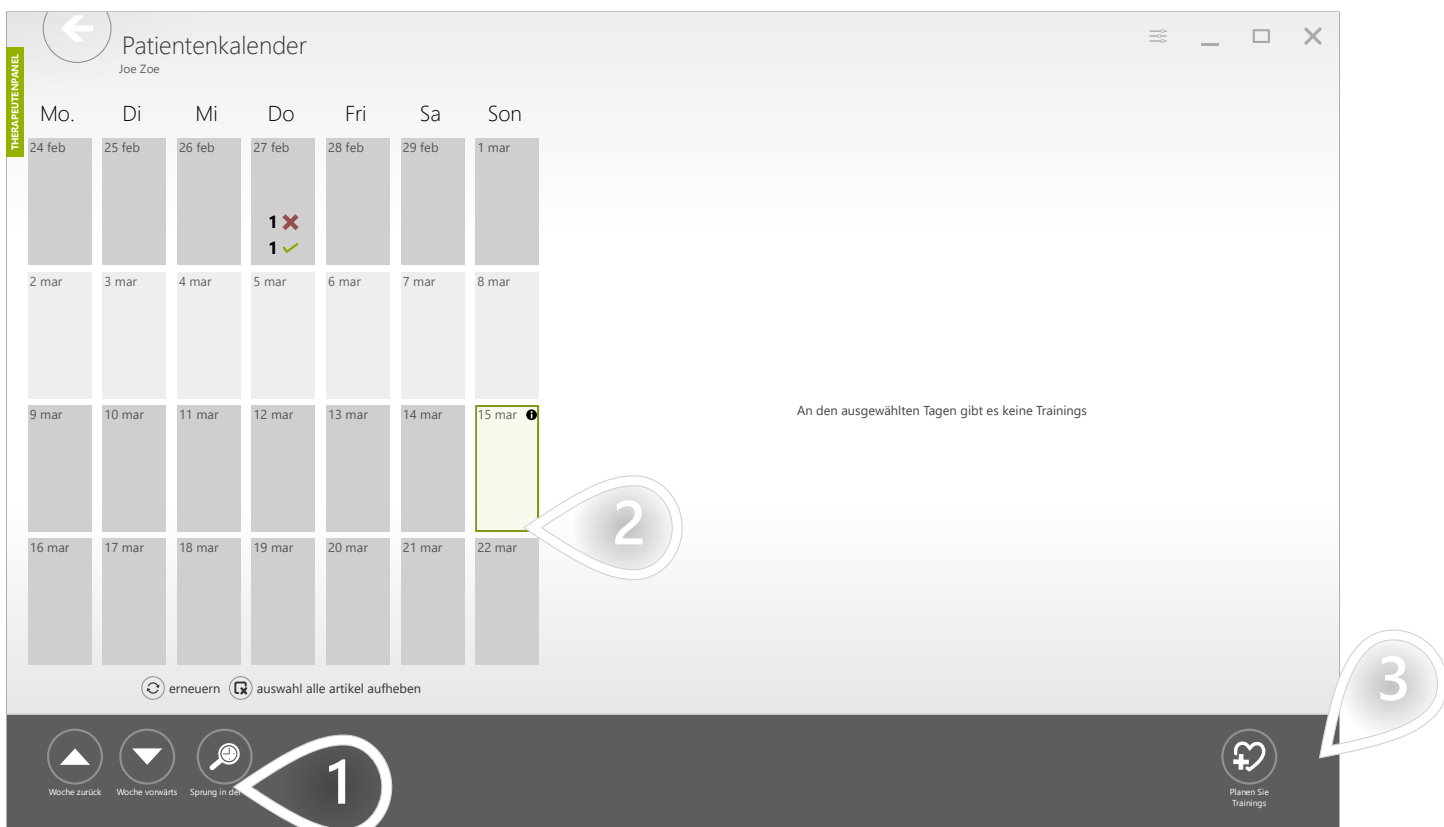
1. Um ein Training für einen Patienten zu planen, können Sie auf die Schaltfläche 'Trainingsplanung' klicken...
2. ... oder die Schaltfläche 'Kalender'. Beide Schaltflächen zeigen Ihnen den Kalender Ihres Patienten.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

TRAININGSPLANUNG

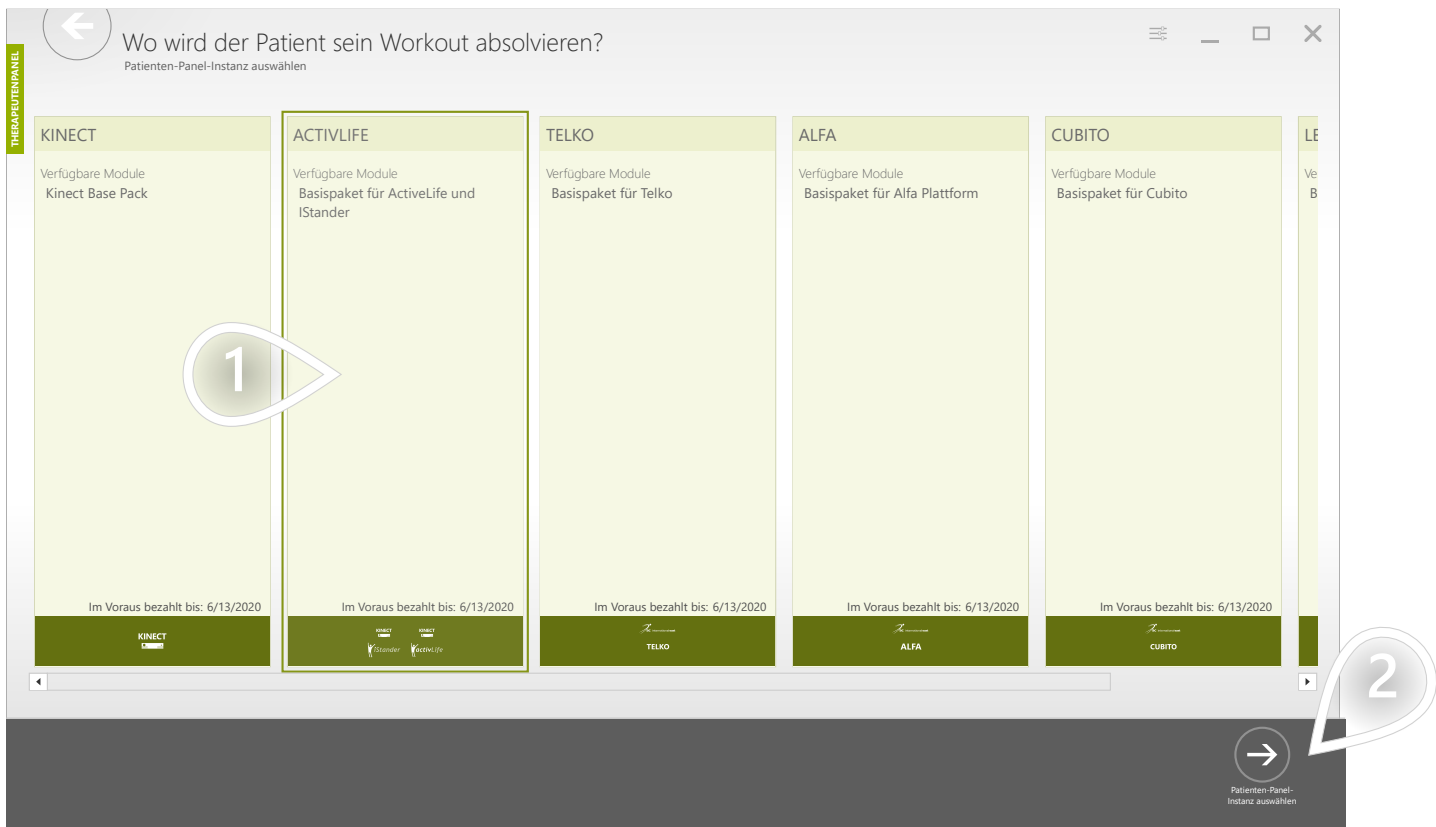
2/5

Auf dieser Seite können Sie den Patientenkalender sehen. Hier können Sie alle Trainings sehen, die in der Vergangenheit geplant und durchgeführt wurden. Dort können Sie auch alle Trainings sehen, die für die Zukunft geplant sind. Wenn Sie ein neues Training planen möchten, müssen Sie zunächst einen Tag aus diesem Kalender auswählen.



- 1: Die Schaltflächen 'Woche zurück/vorwärts' und 'Zeitsprung' helfen Ihnen, durch den Kalender zu navigieren und den gewünschten Tag auszuwählen. Sie können sich die nächste und die vorherige Woche anzeigen lassen oder direkt zum gewünschten Datum gehen.
- 2: Wenn Sie den richtigen Tag gefunden haben, können Sie auf ihn doppelklicken...
- 3: ... oder wählen Sie es aus und klicken Sie auf die Schaltfläche 'Training planen'. Sie können mehr als nur einen Tag auswählen.

In dieser Ansicht wählen Sie das Gerät aus, das Ihr Patient während des Trainings verwenden wird.



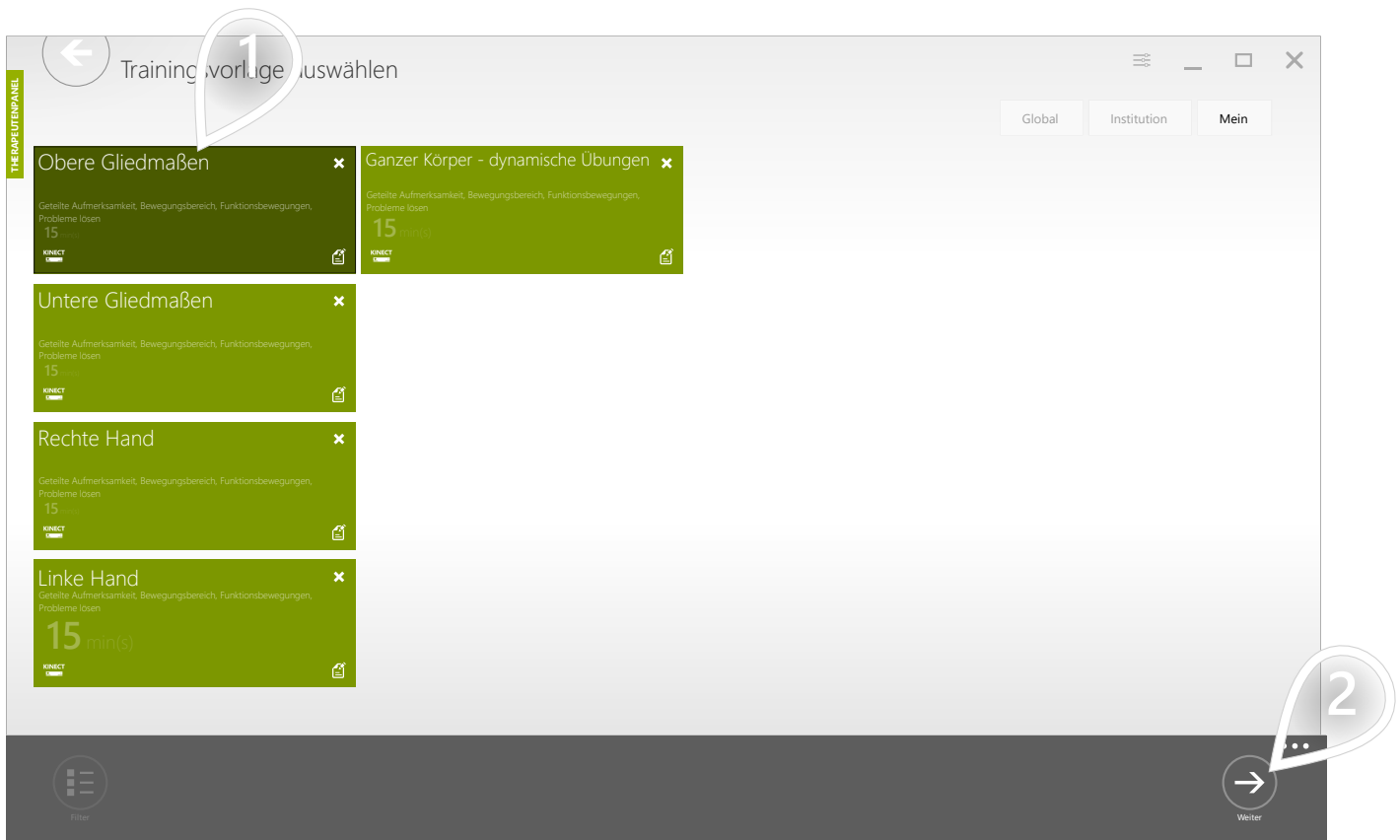
- 1: Doppelklicken Sie auf das ausgewählte Gerät...
- 2: ... oder wählen Sie sie aus und klicken Sie auf die Schaltfläche 'Patientenpanel-Instanz auswählen'. Nach der Auswahl gelangen Sie zur gleichen Ansicht des Generators, wie auf Seite 49 dieser Anleitung. also gehen Sie dorthin, wenn Sie lernen wollen, wie man ihn benutzt. Hier gehen wir davon aus, dass Sie bereits Trainingsvorlagen vorbereitet haben, und Sie gehen direkt in die Ansicht, wo Sie eine auswählen und zuweisen können.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

TRAININGSPLANUNG

4/5

In dieser Ansicht müssen Sie eine der Trainingsvorlagen aus der Liste auswählen oder eine neue vorbereiten.



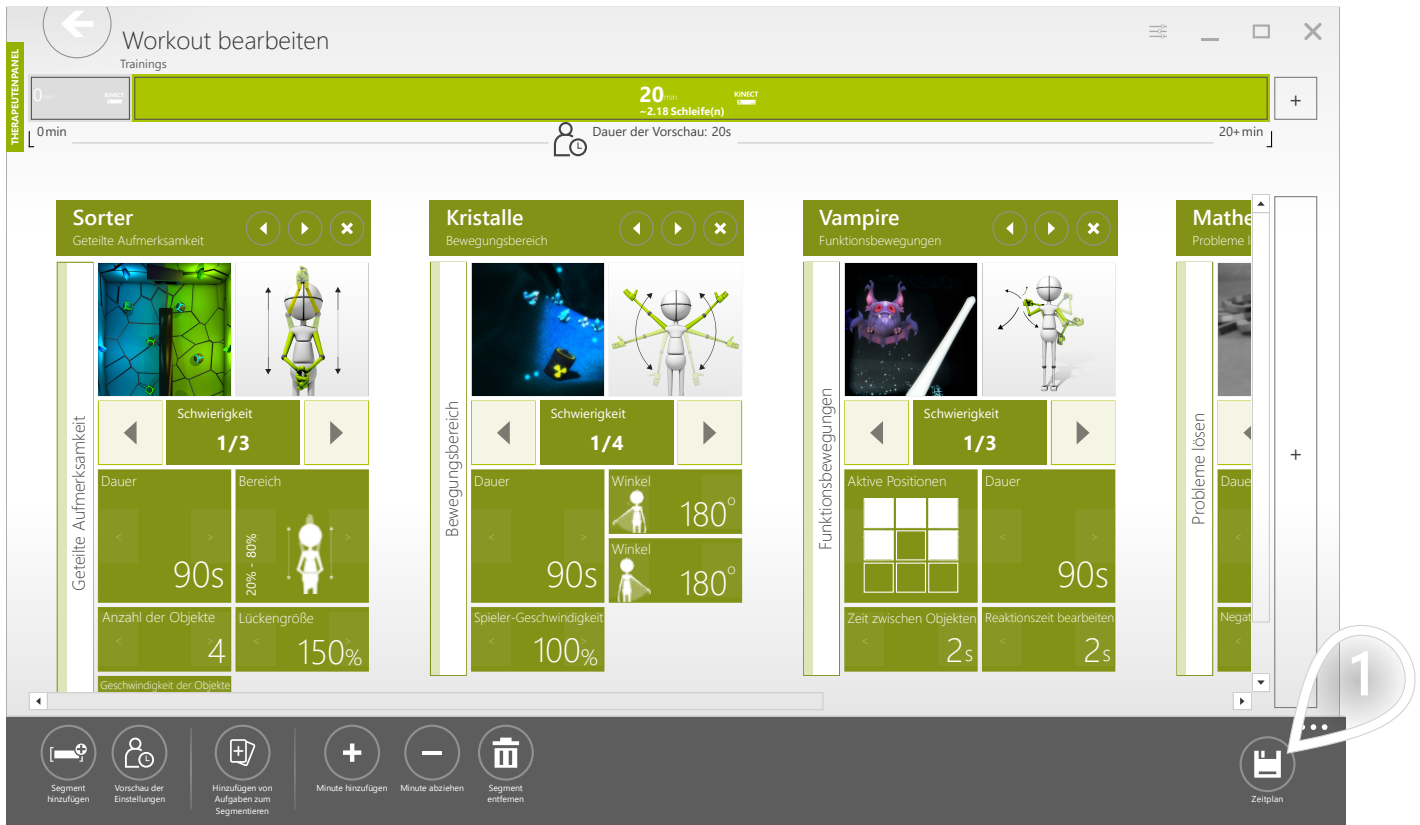
- 1: Nehmen wir an, Sie möchten diese Trainingsvorlage verwenden, doppelklicken Sie also auf ihren Namen...
- 2: ... oder wählen Sie sie aus und klicken Sie auf die Schaltfläche 'Weiter'.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

TRAININGSPLANUNG

5/5

Hier ist eine Trainingsvorlage, die Sie ausgewählt oder erstellt haben.



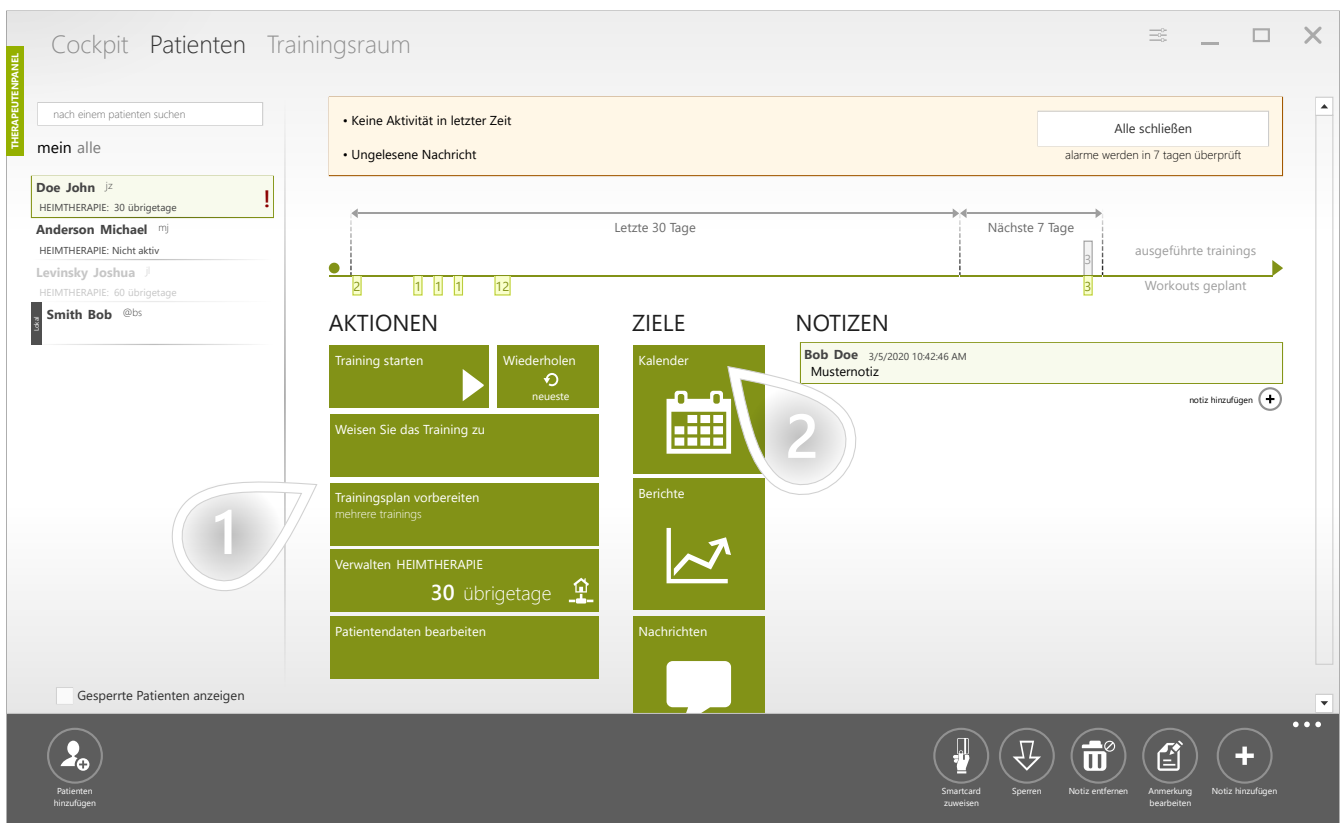
- 1: Wenn Sie mit diesem Training zufrieden sind, klicken Sie auf "Zeitplan", um es an dem von Ihnen zuvor ausgewählten Tag zu planen.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

ZUWEISEN EINES TRAININGSPLANS

1/4

Manchmal ist es nicht der produktivste Ansatz, den Patienten jedes Mal, wenn sie trainieren, ein einzelnes Training zuzuweisen. Stattdessen wäre es effizienter, mehrere Trainingseinheiten auf einmal zuzuweisen, und genau das tun die Trainingspläne im Therapeutenpanel. Es wäre besonders vorteilhaft, wenn Sie Trainingspläne mit mehreren Patienten mit ähnlichen Problemen verwenden würden. Denken Sie daran, dass die Trainingspläne bei der Zuweisung von Trainingsplänen an die Bedürfnisse bestimmter Patienten angepasst werden können.



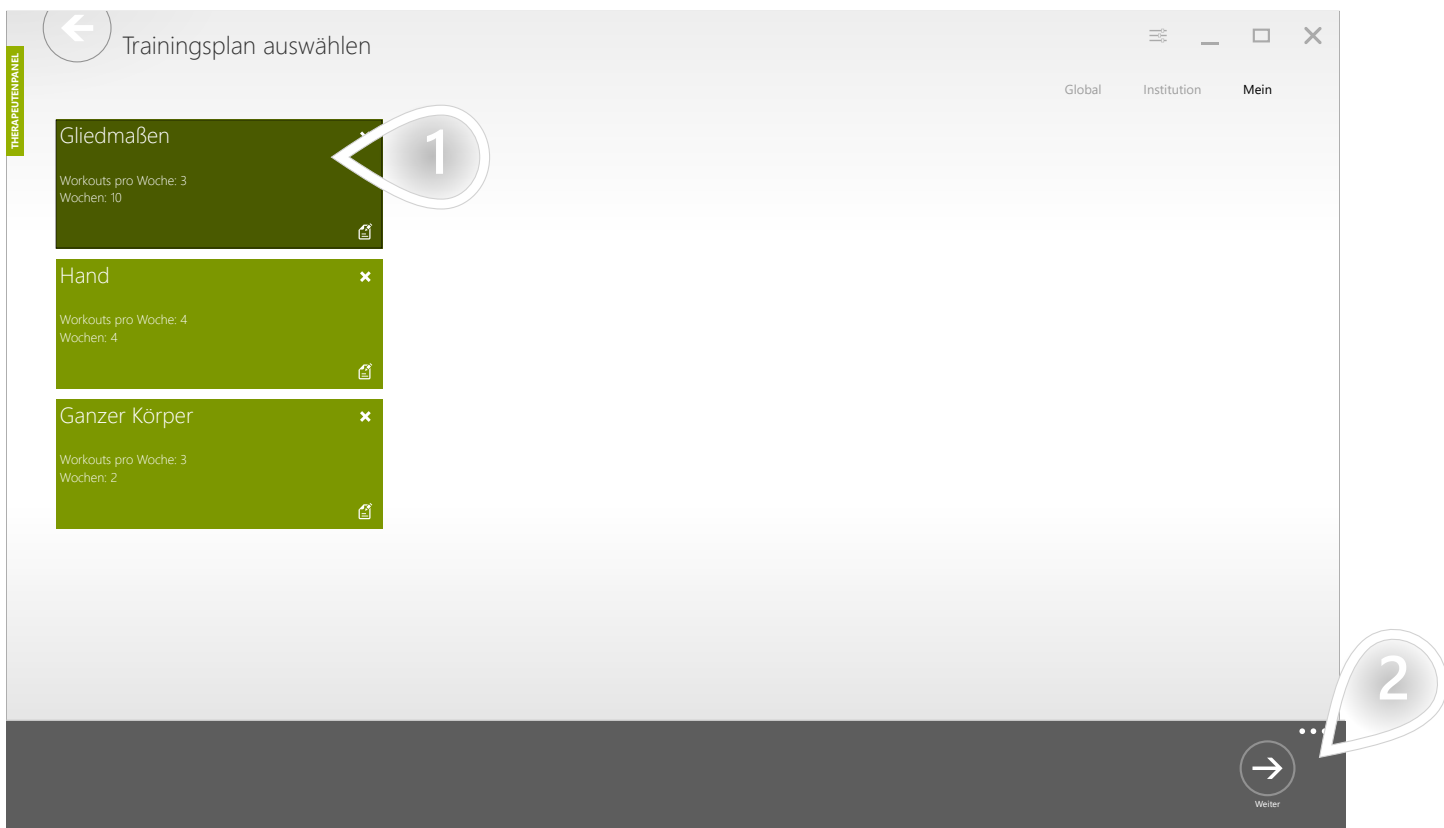
- 1: Um einen Trainingsplan zuzuordnen, können Sie die Option 'Trainingsplan zuweisen' verwenden...
- 2: ... oder verwenden Sie die Kalenderfunktion, indem Sie auf die Schaltfläche 'Kalender' klicken.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

ZUWEISEN EINES TRAININGSPLANS

2/4

In dieser Ansicht können Sie alle Ihre Trainingspläne oder alle Trainingspläne in der Firma sehen, wenn Sie die Registerkarte auf 'Institution' ändern. Sie können auch einen neuen Plan erstellen, aber nehmen wir nun an, dass Sie den gewählten Trainingsplan verwenden möchten.



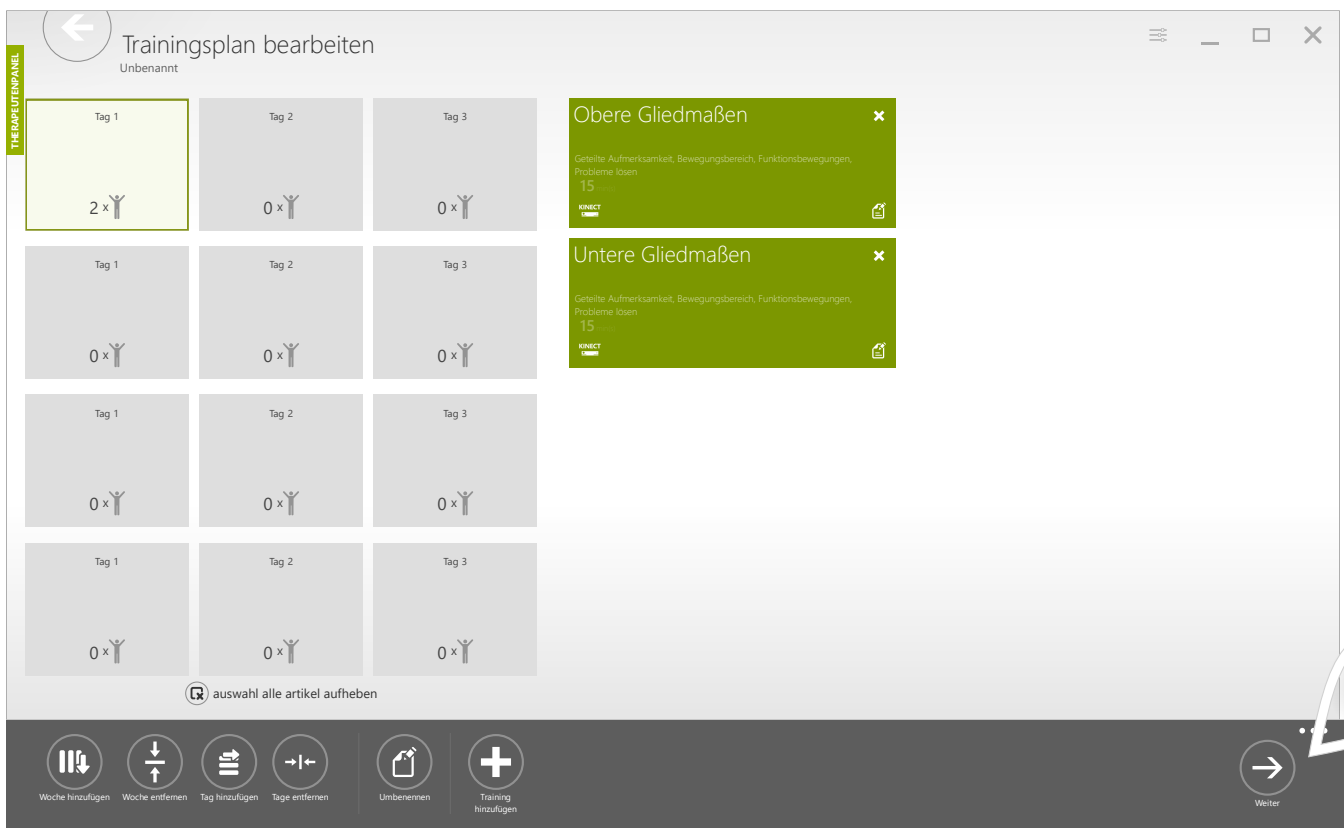
- 1: Um diesen Plan zu verwenden, können Sie auf ihn doppelklicken...
- 2: ... oder wählen Sie sie aus und klicken Sie auf 'Weiter'. Sie werden auf die nächste Seite weitergeleitet, wo Sie diesen Trainingsplan anpassen und schließlich dem Patienten zuweisen können.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

ZUWEISEN EINES TRAININGSPLANS

3/4

Hier haben Sie die Möglichkeit, den Trainingsplan, den Sie dem Patienten zuweisen wollen, individuell anzupassen.



1. Wenn Sie die Erstellung Ihres Trainingsplans abgeschlossen haben, klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.

FUNKTIONALITÄTEN: TRAININGS

ZUWEISEN EINES TRAININGSPLANS

4/4

In dieser Ansicht wählen Sie die Wochentage aus, die für die Trainings verwendet werden sollen. Dadurch können Sie mit mehreren Patienten den gleichen Trainingsplan verwenden, auch wenn diese an verschiedenen Tagen trainieren werden. Sie sollten genau die gleiche Anzahl von Tagen auswählen, wie sie in einer einzigen Woche des Trainingsplans angegeben wurde.

Trainingsplan zuordnen

Anfangsdatum:

Thursday, March 5, 2020

Heute Morgen Benutzerdefinierter Wochentag

Server auswählen

☐ Internet-Server-Konto ☒ Lokales Server-Konto

Tage:

☒ Montag ☐ Dienstag ☒ Mittwoch ☐ Donnerstag ☒ Freitag ☐ Samstag ☐ Sonntag

Sie haben die richtige Anzahl von Tagen ausgewählt

Zuordnen

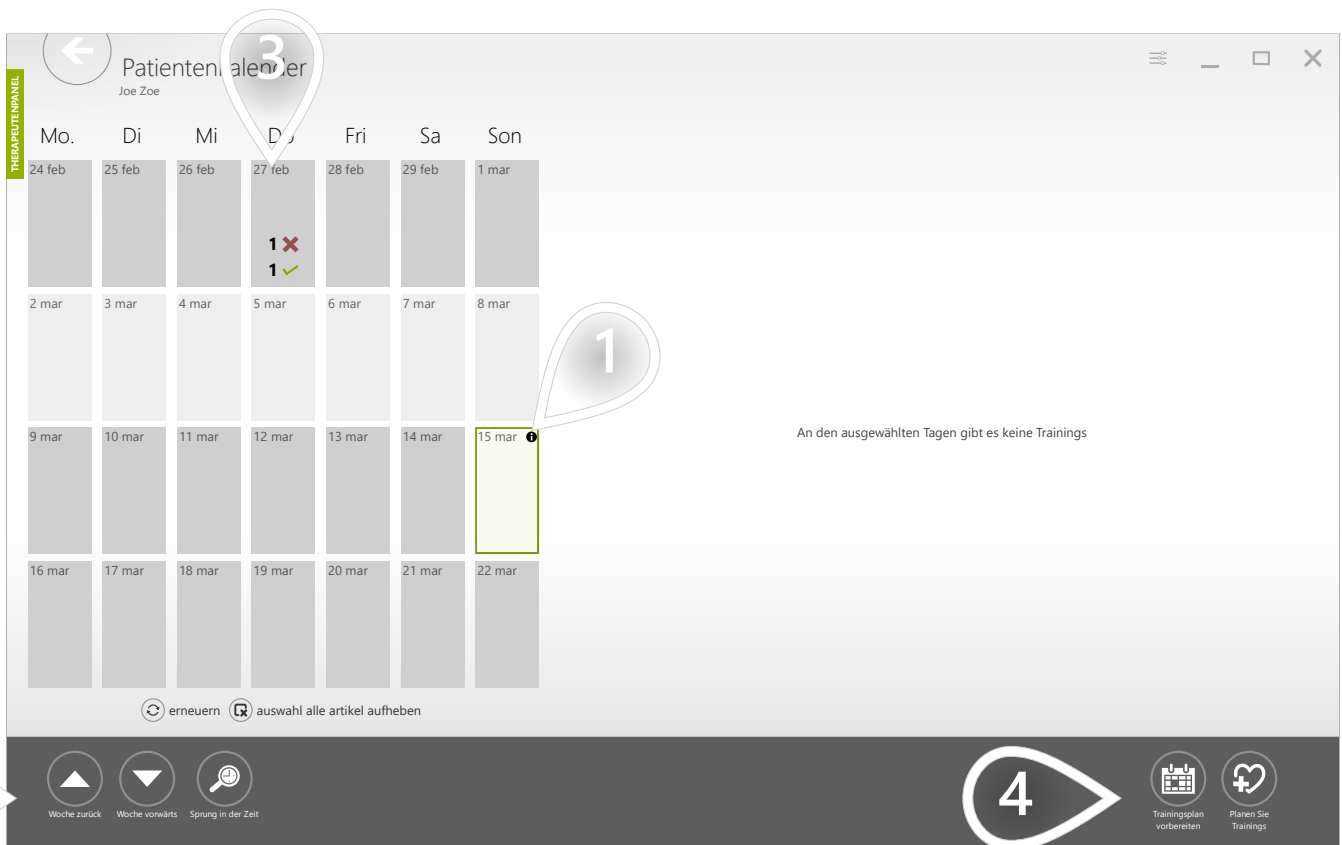
- 1: Hier können Sie einen Tag auswählen, der der erste Tag dieses Plans sein wird.
- 2: Sie sollten die Tage, an denen Ihr Patient trainieren soll, durch Ankreuzen der entsprechenden Felder auswählen.
- 3: Wenn Sie mit der Konfiguration zufrieden sind, sollten Sie auf die Schaltfläche 'Zuweisen' klicken, und dann wird Ihr Trainingsplan zugewiesen.

FUNKTIONALITÄTEN: KALENDER

KALENDER VERWALTEN

1/2

In dieser Ansicht können Sie den Kalender des Patienten verwalten. Sie können die Trainingsleistung des Patienten überprüfen, Trainings verwalten, hinzufügen oder entfernen und Notizen überprüfen.



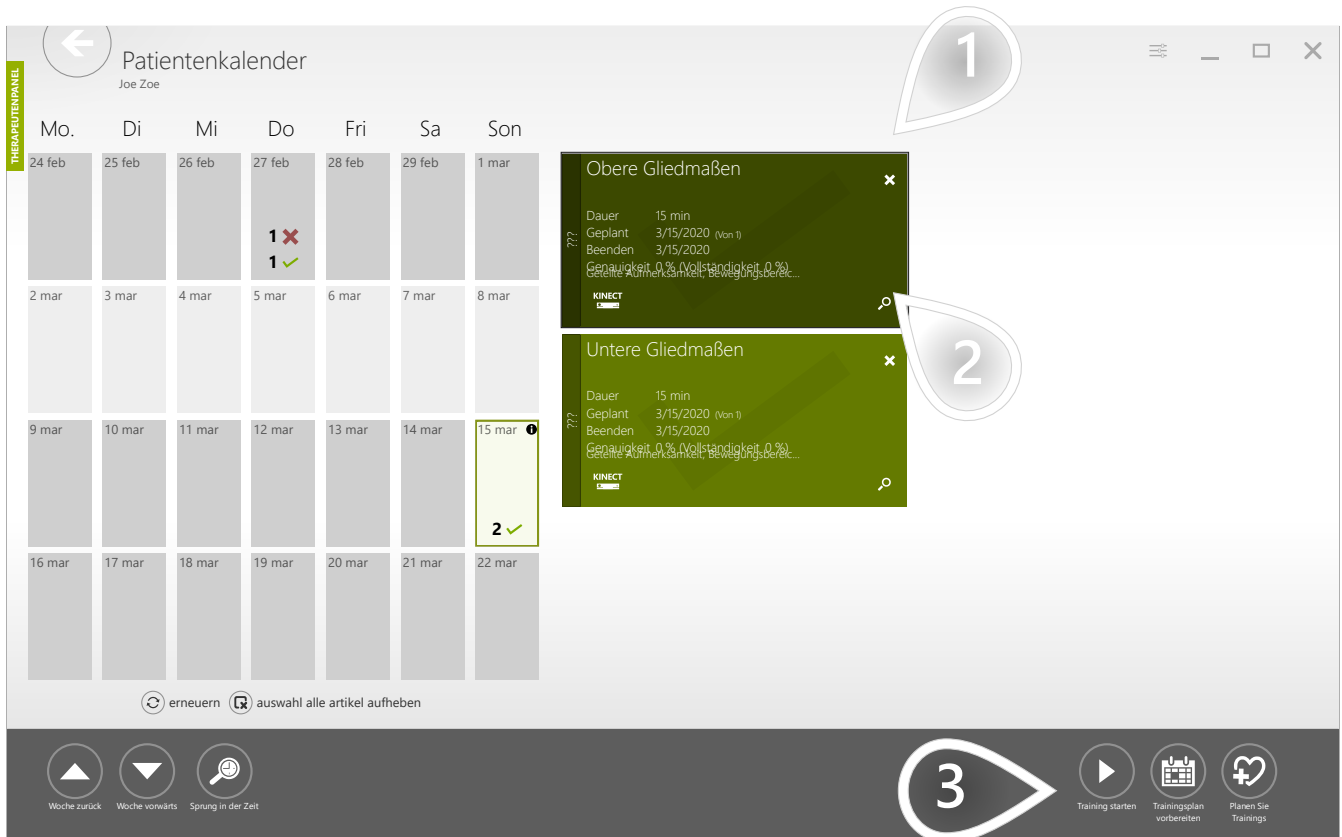
- 1: Klicken Sie auf das "i"-Symbol, um die Notizen zu überprüfen.
- 2: Die Schaltflächen 'Woche zurück/vorwärts' und 'Zeitsprung' helfen Ihnen, durch den Kalender zu navigieren und den gesuchten Tag auszuwählen.
- 3: Wählen Sie den Tag, an dem der Patient Trainings zugewiesen hat, um sie zu verwalten oder zu entfernen oder um neue Trainings hinzuzufügen.
- 4: Wählen Sie einen beliebigen Tag aus und verwenden Sie die Schaltflächen 'Trainingsplan zuweisen' oder 'Training zuweisen', um dem ausgewählten Tag mehrere Übungen hinzuzufügen.

FUNKTIONALITÄTEN: KALENDER

KALENDER VERWALTEN

2/2

Vom Kalender aus können Sie auch Trainingsparameter anpassen, starten oder sogar entfernen.

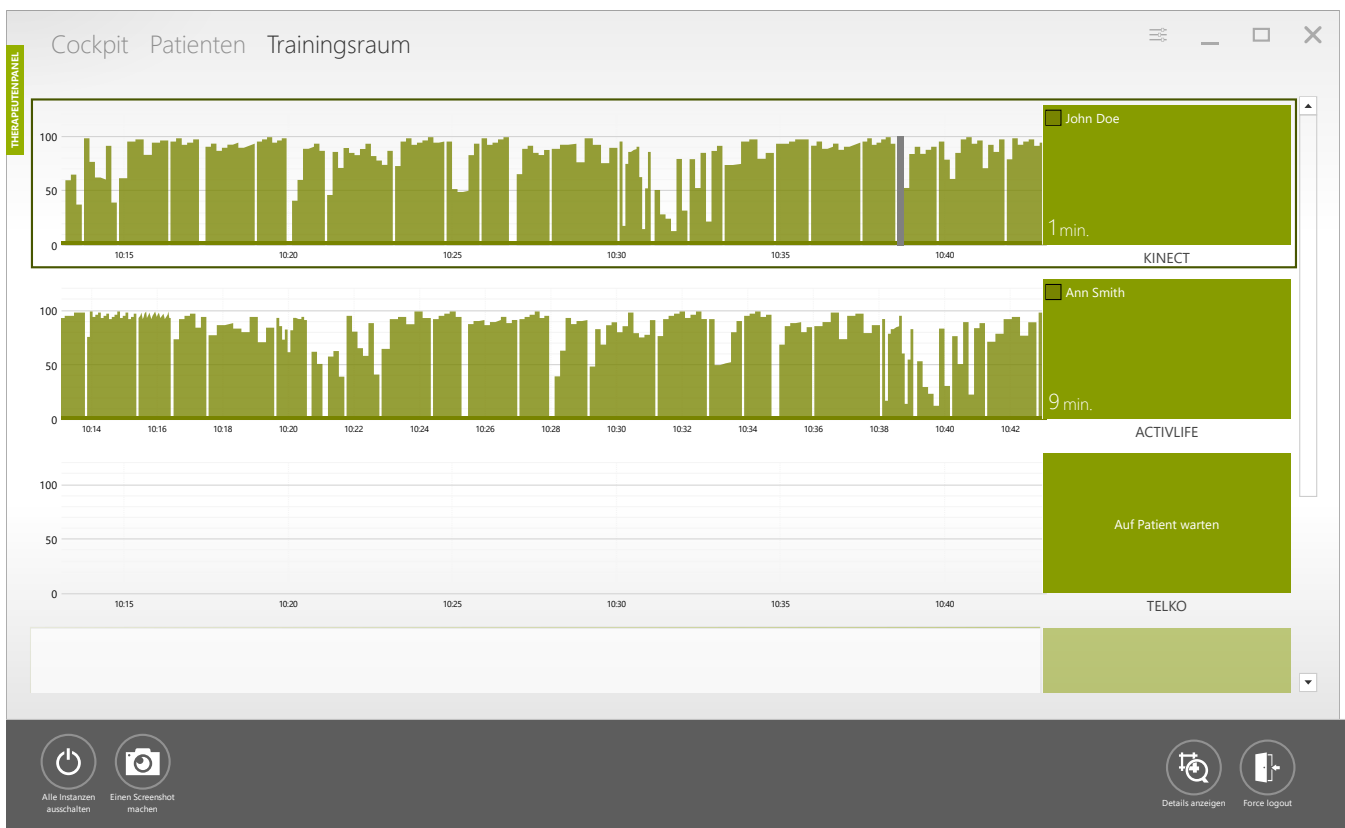


- 1: Klicken Sie auf das "Kreuz"-Symbol, um die Trainingsvorlage zu entfernen.
- 2: Wenn Sie hier klicken, können Sie die ausgewählten Parameter der Trainingsvorlage anpassen.
- 3: Sie können das Training aus dem Kalender starten, indem Sie auf die Schaltfläche 'Training starten' klicken.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

MEHRERE GERÄTE STEUERN

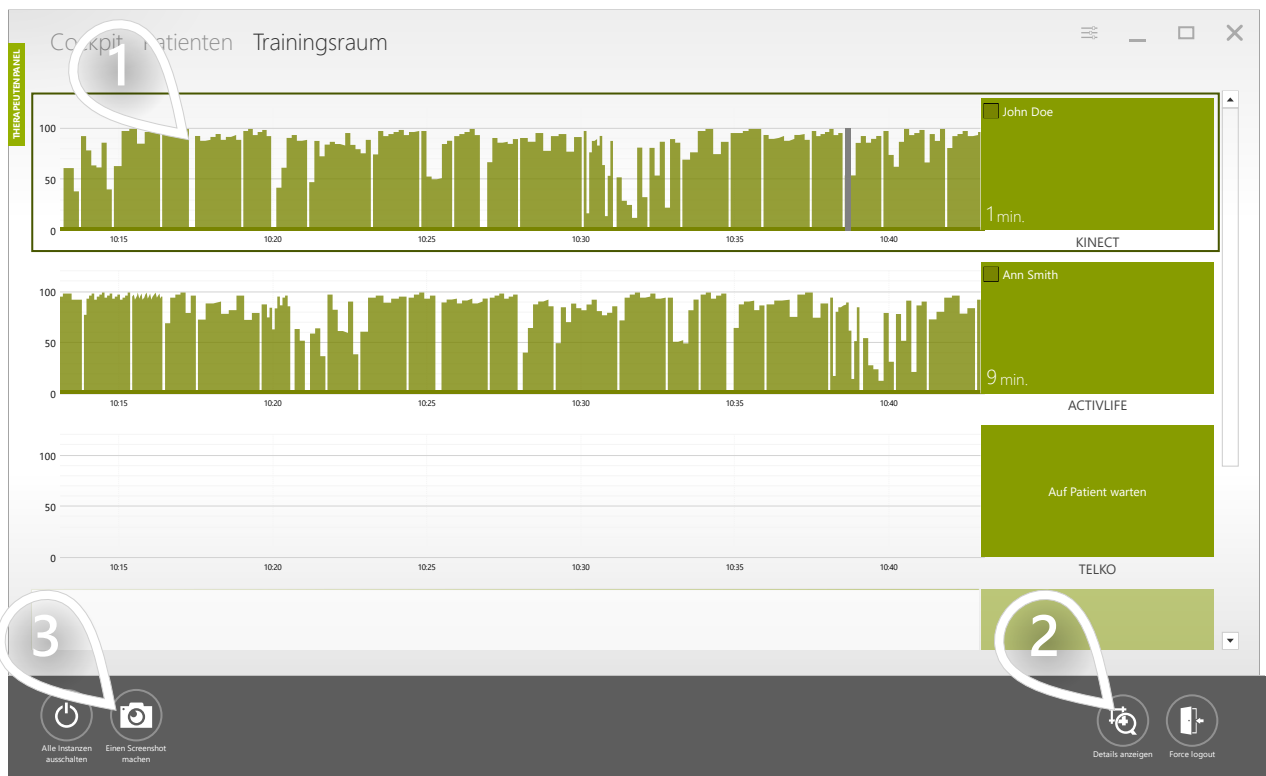
Der Schulungsraum ist eine der drei Hauptansichten von VAST.Rehab. Sie verwenden ihn hauptsächlich zur Kontrolle der aktuellen Übungen Ihrer Patienten. Sie können hier auch alle an VAST.Rehab angeschlossenen Geräte in Ihrem Unternehmen ausschalten.



FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

ÜBERPRÜFUNG DER RICHTIGKEIT DER ÜBUNGEN

Der Bereich des Trainingsraums ermöglicht es Ihnen, alle Patienten, mit denen Sie gerade arbeiten, beobachten. Hier sind alle Instanzen des Patientenpanels untereinander aufgelistet. Sie können leicht erkennen, welche davon belegt oder nicht belegt ist und wie Ihre Patienten arbeiten.



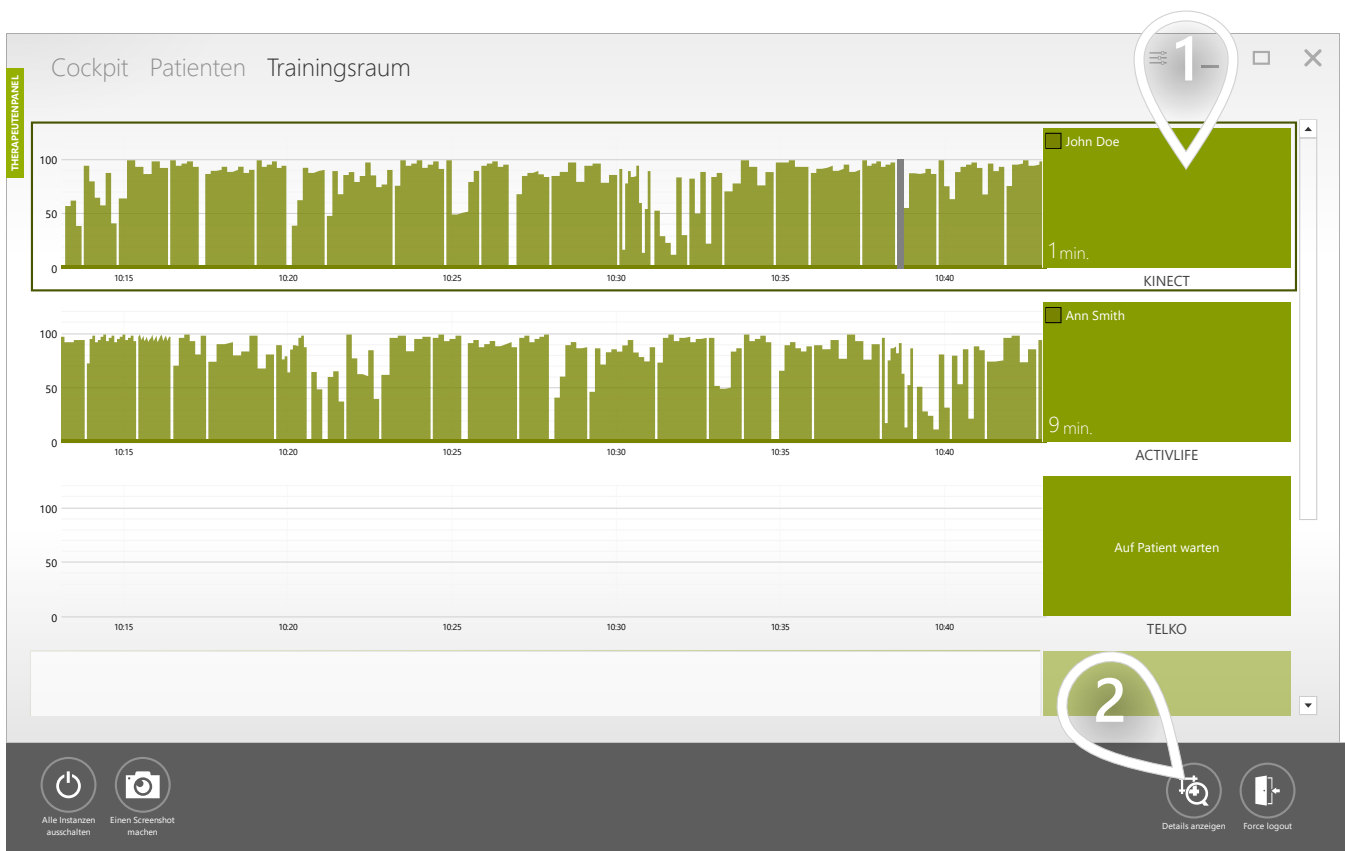
- 1: Hier können Sie Diagramme sehen, die zeigen, wie es Ihren Patienten bisher geht. Das Diagramm zeigt die Genauigkeit der ausgeführten Aufgabe, von 0% bis 100%. Hohe Werte bedeuten, dass der Patient wirklich gut arbeitet, und Sie können in Erwägung ziehen, den Schwierigkeitsgrad zu erhöhen. Wenn das Diagramm niedrige Werte anzeigt, bedeutet dies, dass der Schwierigkeitsgrad für den Patienten zu hoch ist, und es kann eine gute Lösung sein, ihn zu senken.
- 2: Sie können auch einen detaillierteren Blick auf das aktuelle Training Ihres Patienten erhalten, indem Sie auf ein bestimmtes Gerät doppelklicken oder es auswählen und auf die Schaltfläche 'Details anzeigen' klicken.
- 3: Wenn Sie während der Arbeit nicht in der Lage sind, sich einer der Stationen zu nähern, können Sie einen Screenshot davon machen, was der Patient im Patientenpanel sieht. Wählen Sie dazu das zu prüfende Gerät aus und klicken Sie auf die Schaltfläche 'Screenshot'. - Das Bild wird in einem grünen Rechteck über dem Namen des ausgewählten Geräts angezeigt.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

1/8

Die im System enthaltenen Spiele können mit anderen Parametersätzen ausgeführt werden, die die Aufgabe mehr oder weniger anspruchsvoll machen. Das bedeutet, dass das Spiel entsprechend den aktuellen Fähigkeiten des Patienten angepasst werden kann. Zu den Parametern gehören Dinge wie die Geschwindigkeit des Spiels, der Bewegungsumfang der Gliedmaßen des Patienten, die erforderliche Präzision usw.



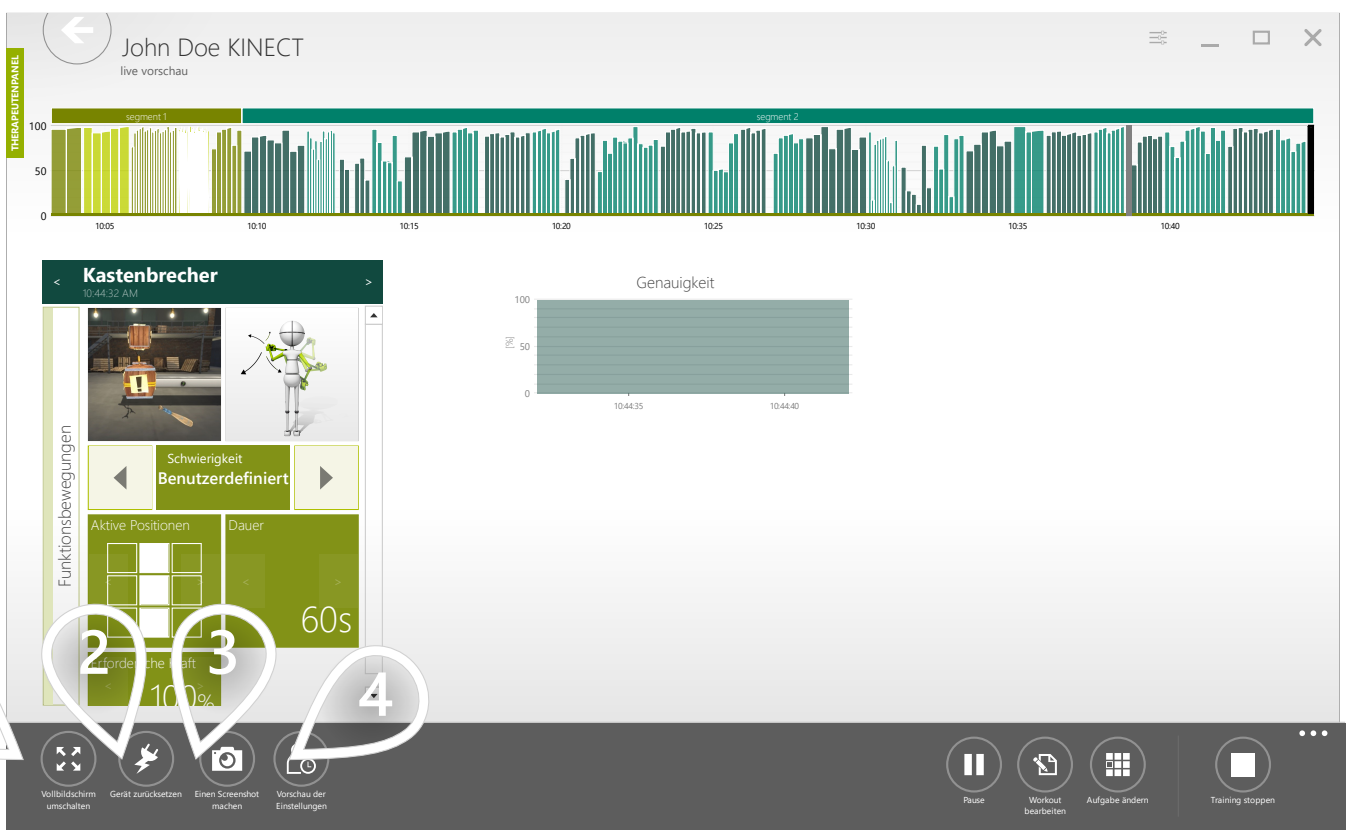
- 1: Um die Schwierigkeit für einen Patienten einzustellen, müssen Sie auf das Gerät... doppelklicken
- 2: ... oder wählen Sie es aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "Details anzeigen".

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

2/8

Auf dieser Seite können Sie zusätzliche Daten sehen, die während des Trainings gesammelt wurden. Was angezeigt wird, hängt von der aktuellen therapeutischen Aufgabe ab und kann z.B. der Punktestand des Patienten (Punkte), der Bewegungsumfang bestimmter Gliedmaßen, die Gewichtsverteilung sein. Es gibt auch Informationen über die aktuelle therapeutische Aufgabe selbst, die die aktuell verwendeten Parameter beinhalten. In dieser Ansicht können Sie viele Parameter des Trainings, der einzelnen Aufgabe und sogar des Geräts ändern.



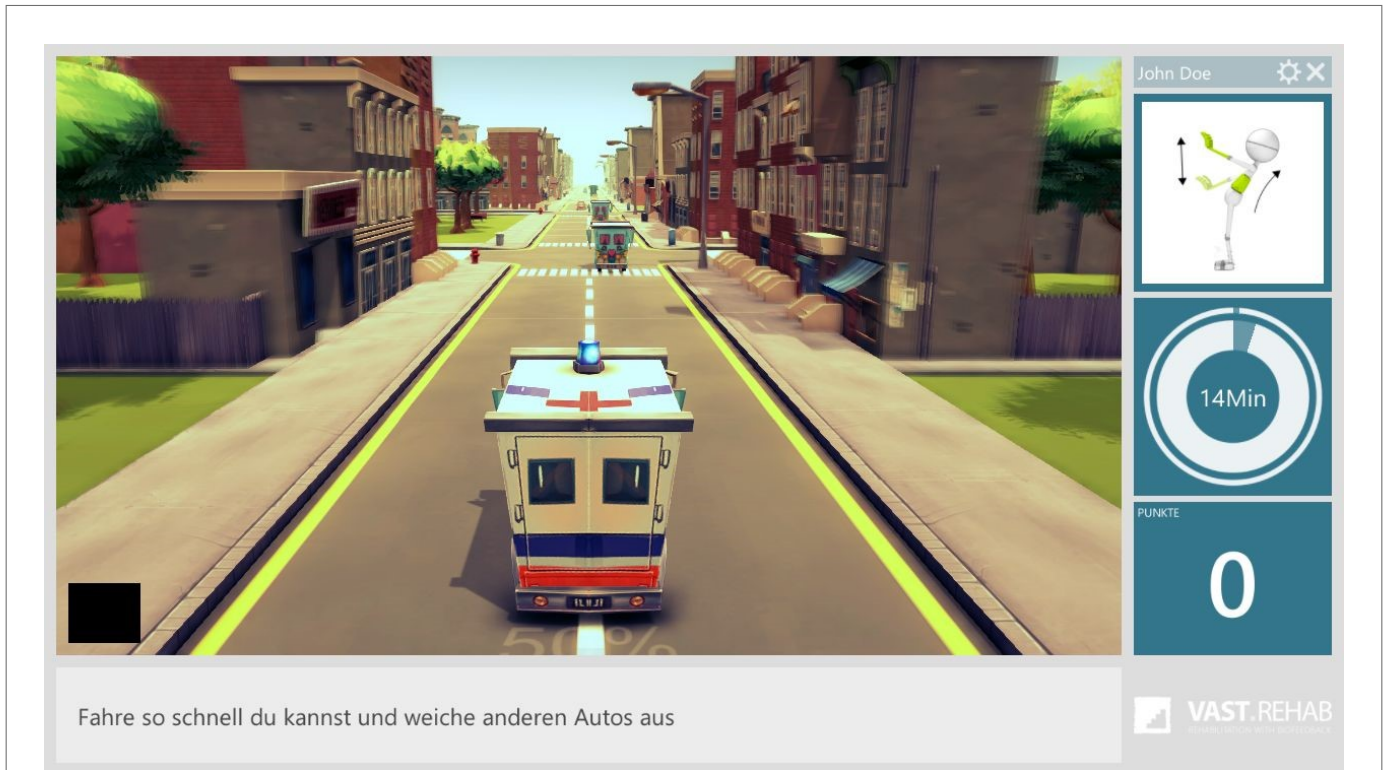
- 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Vollbild', um die Größe der Ansicht im Patientenpanel zu ändern und die Anleitung auszublenden. Sie können den Unterschied zwischen den Ansichten auf ... prüfen Seite 74 dieser Anleitung.
- 2: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Gerät zurücksetzen' können Sie das ausgewählte Gerät neu starten.
- 3: Sie können einen Screenshot dieser Ansicht erhalten, indem Sie auf die Schaltfläche 'Screenshot' klicken.
- 4: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Vorschau-Einstellungen', um die Vorschau ein- oder auszuschalten oder eine Länge einzustellen.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

3/8

Sie können den Unterschied zwischen der Standard- und der Vollbildansicht im Patientenpanel unten sehen.



1: Standardansicht mit Anleitung unten auf der Seite.

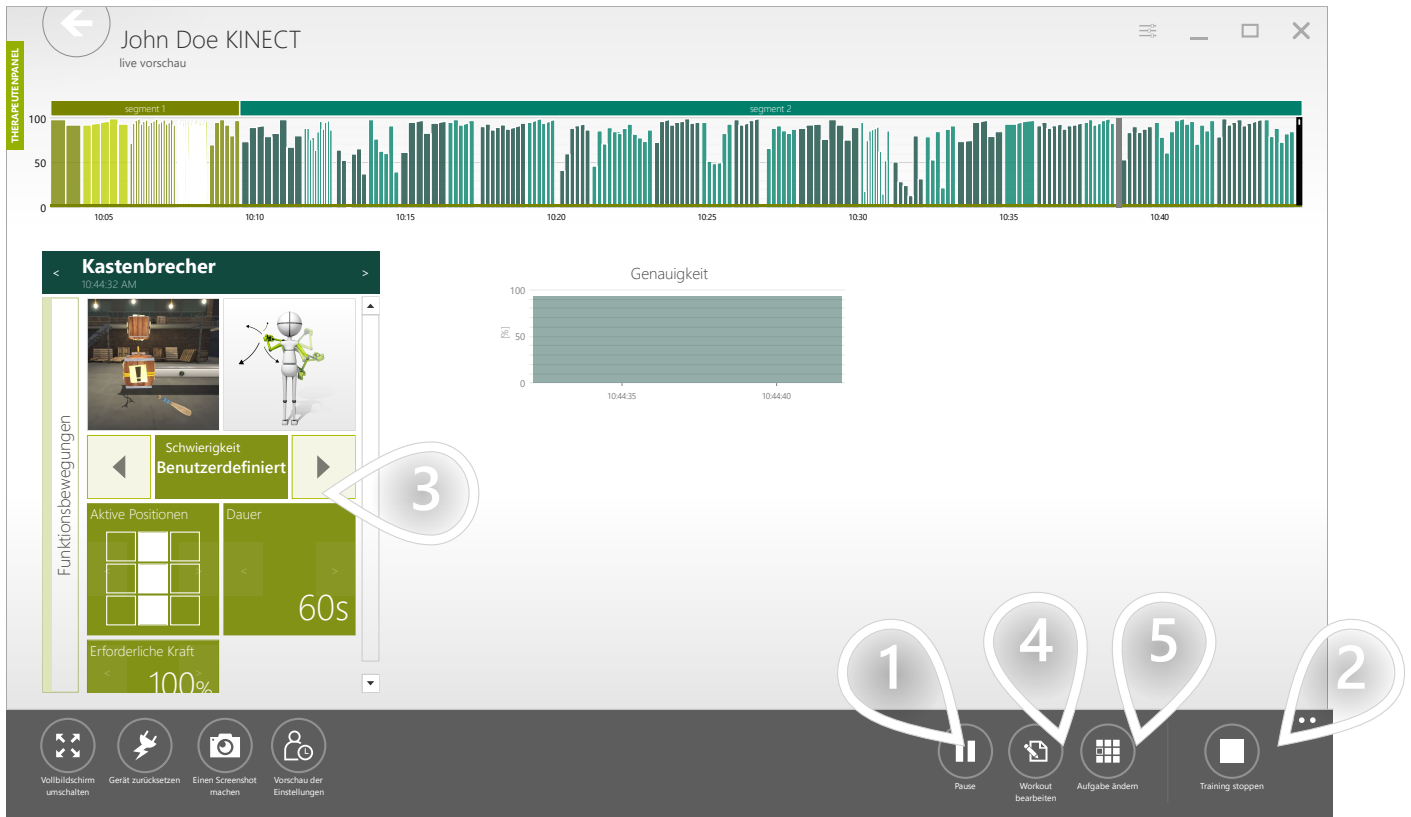
2: Vollbildansicht ohne Anleitung.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

4/8

Auf dieser Seite finden Sie viele Informationen über das Training, das Ihr Patient gerade macht. Sie können das Training kontrollieren, für einen Moment anhalten oder beenden, Sie können auch die Aufgaben und ihre Parameter in Echtzeit ändern.



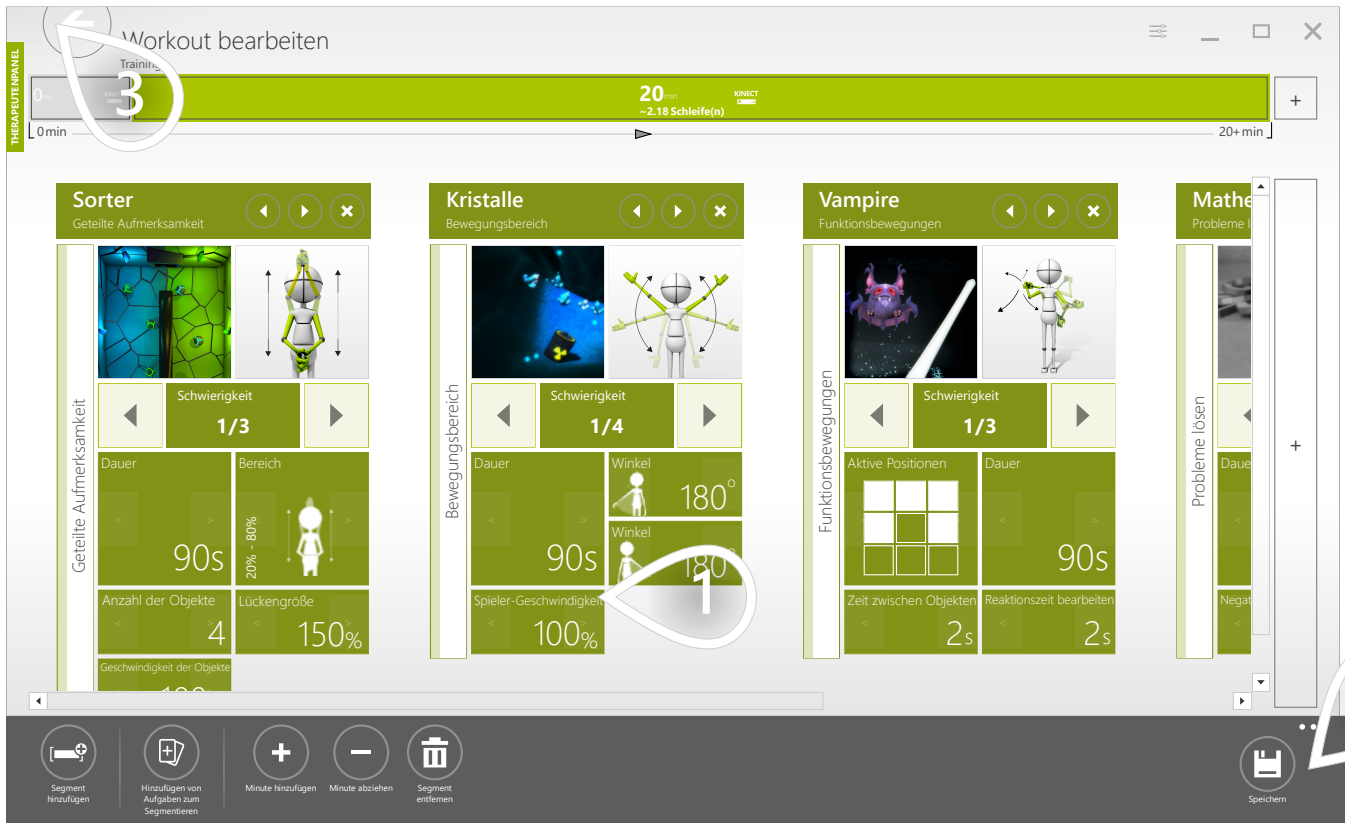
- 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Pause", um das Training für einen Moment zu stoppen.
- 2: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Stop' können Sie das Training jederzeit beenden. Alle Daten, die von den beendeten Aufgaben bis zum Zeitpunkt des Stopps gesammelt wurden, sind in der Patientenkarte verfügbar.
- 3: Wenn Sie nur einen der verfügbaren Parameter in einer bestimmten therapeutischen Aufgabe ändern möchten, können Sie dies über die markierte Ansicht tun. Wenn Sie mehr als einen Parameter ändern möchten...
- 4: ... sollten Sie auf die Schaltfläche 'Training bearbeiten' klicken. Den nächsten Schritt können Sie prüfen auf Seite 76 dieser Anleitung.
- 5: Wenn Sie die Aufgabe ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Aufgabe wechseln'. Wie diese Änderung für den Patienten aussieht, können Sie überprüfen
Seite 79 dieser Anleitung.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

5/8

Auf dieser Seite können Sie die Parameter jeder Aufgabe eines beliebigen Segments, das im aktuellen Training enthalten ist, bearbeiten.



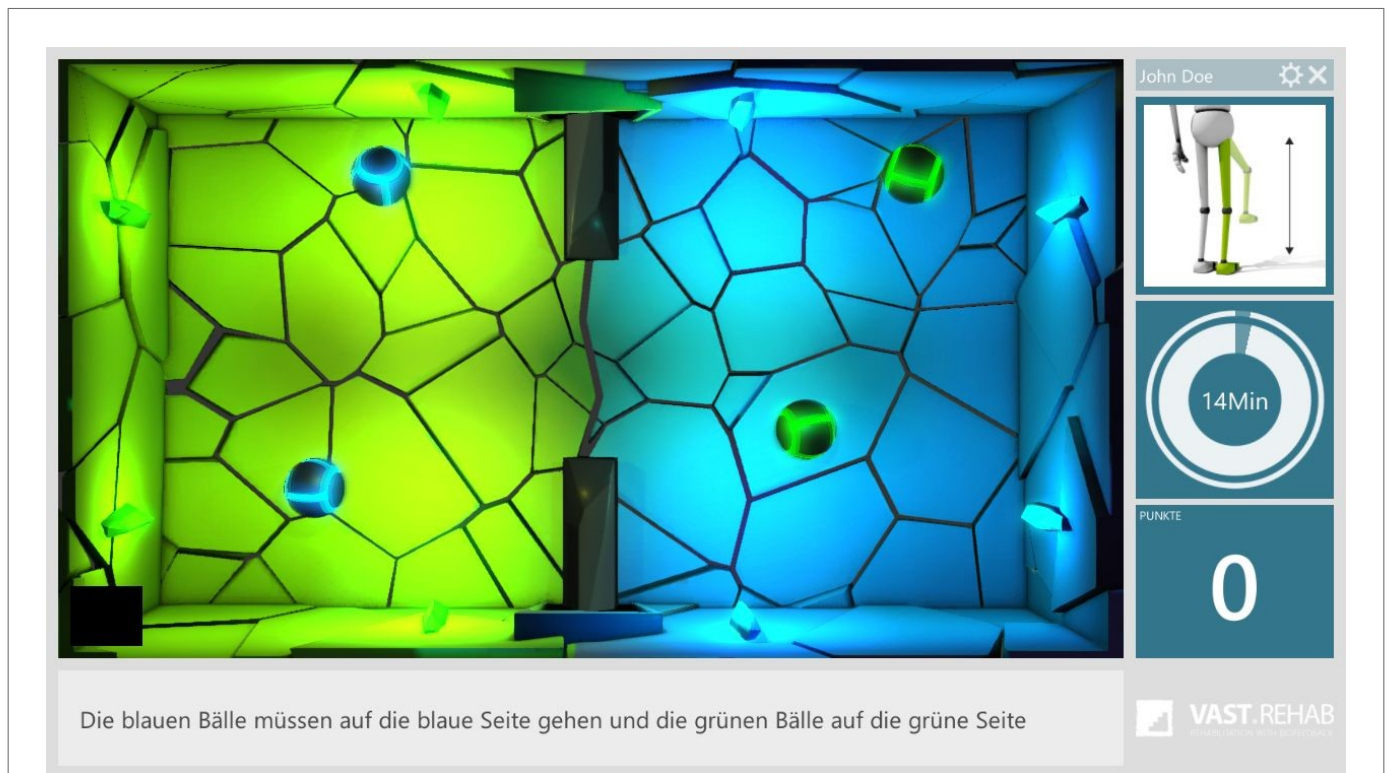
- 1: Um den Parameterwert zu ändern, können Sie auf eine Kachel klicken und Sie werden zu der Seite navigiert, auf der Sie eine der Voreinstellungen auswählen können. Sie können auch Pfeile verwenden, die sich an den Seiten der Kacheln befinden, um schnell durch die verfügbaren Voreinstellungen zu navigieren.
- 2: Wenn Sie mit den neuen Parametern zufrieden sind, sollten Sie auf die Schaltfläche 'Speichern' klicken.
- 3: Wenn Sie vorgenommene Änderungen verwerfen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Pfeil' in der linken oberen Ecke.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

6/8

In dieser Ansicht von Patient Panel können Sie den Unterschied zwischen den Kontrollmodi im selben Spiel sehen. Die Änderung des Parameters führt immer dazu, dass die Trainingszeit von Anfang an gezählt wird.



- 1: Ansicht aus dem Patienten-Panel: Der Patient steuert das Spiel durch eine Bewegung der rechten unteren Gliedmaße.
- 2: Der Patient kontrolliert das Spiel, indem er Arbeiten mit oberen Körperteilen ausführt.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

7/8

Unter den Parametern der therapeutischen Aufgaben gibt es auch quantitative Parameter, darunter z.B. die Anzahl der Kugeln oder Gegner. Beispiele sind auf den folgenden Seiten mit den Ansichten des Patientenpanels zu sehen. Die Änderung eines Parameters bedeutet immer, dass die Aufgabenzeit von Anfang an gezählt wird.



1: Zwei Gegner. Leichter.

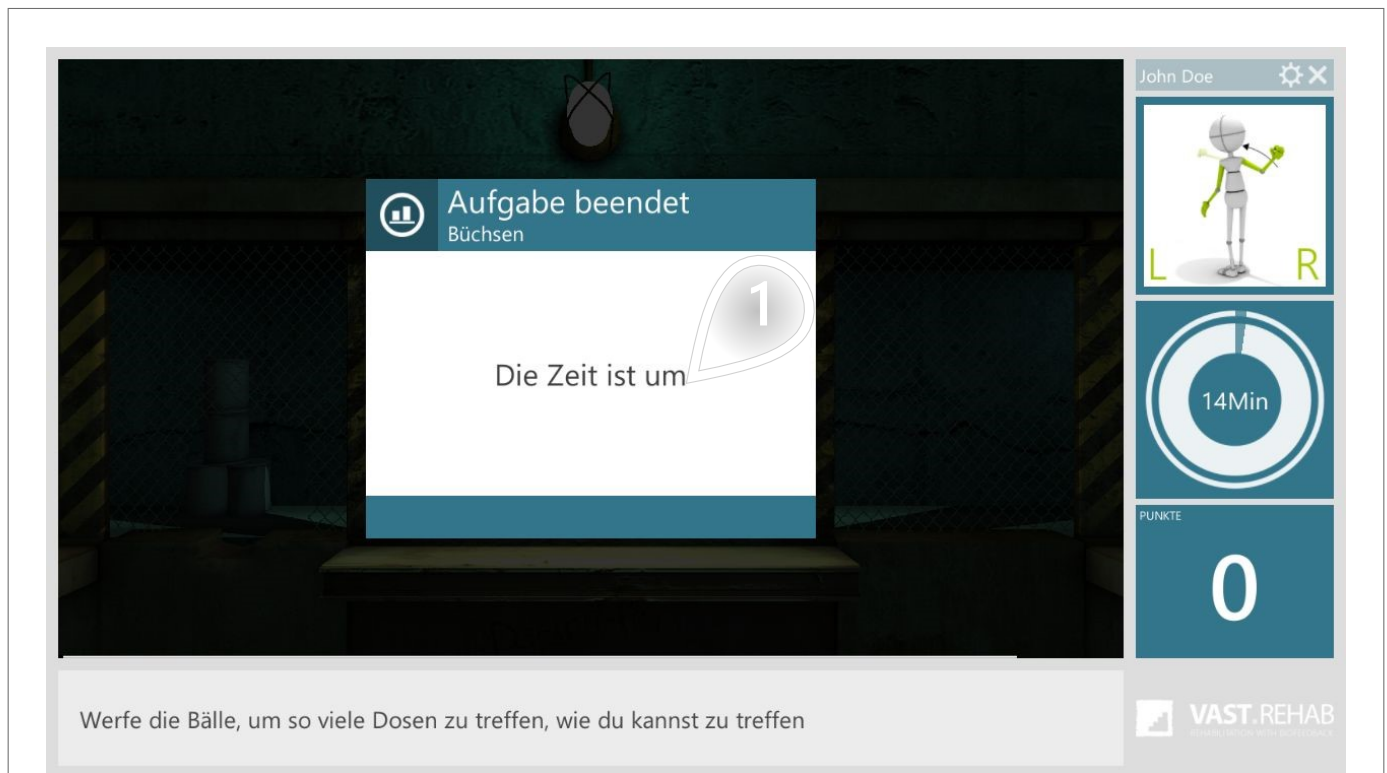
2: Vier Gegner. Härter.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PARAMETER WÄHREND DES TRAININGS ÄNDERN

8/8

Unten sehen Sie die Ansicht aus dem Patienten-Panel, nachdem Sie das Spiel in Echtzeit geändert haben.

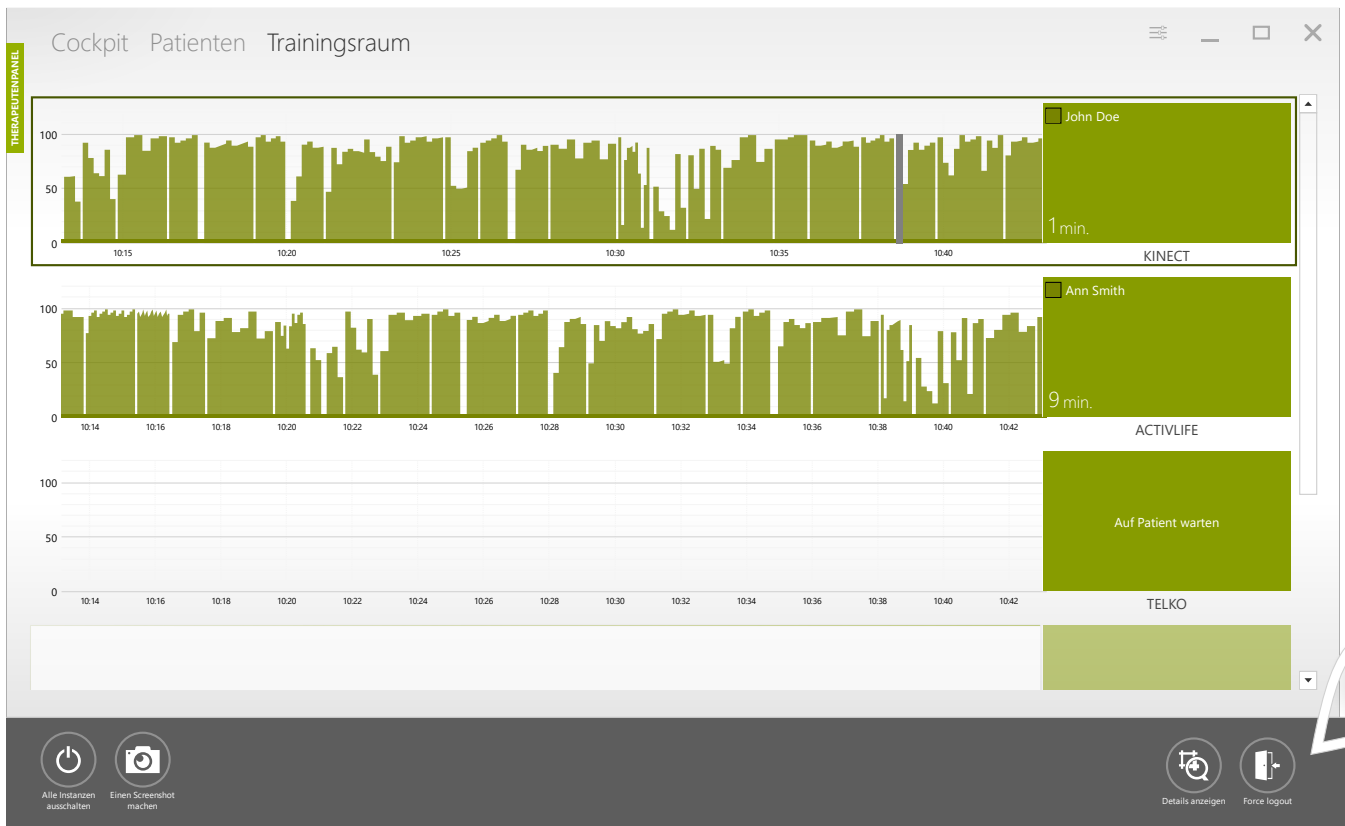


1: Eine Nachricht, die der Patient sieht, nachdem Sie das Spiel geändert haben.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

PATIENTEN EINLOGGEN ODER AUSLOGGEN

Melden Sie einen Patienten aus einem ausgewählten Gerät im Trainingsraum an oder ab.

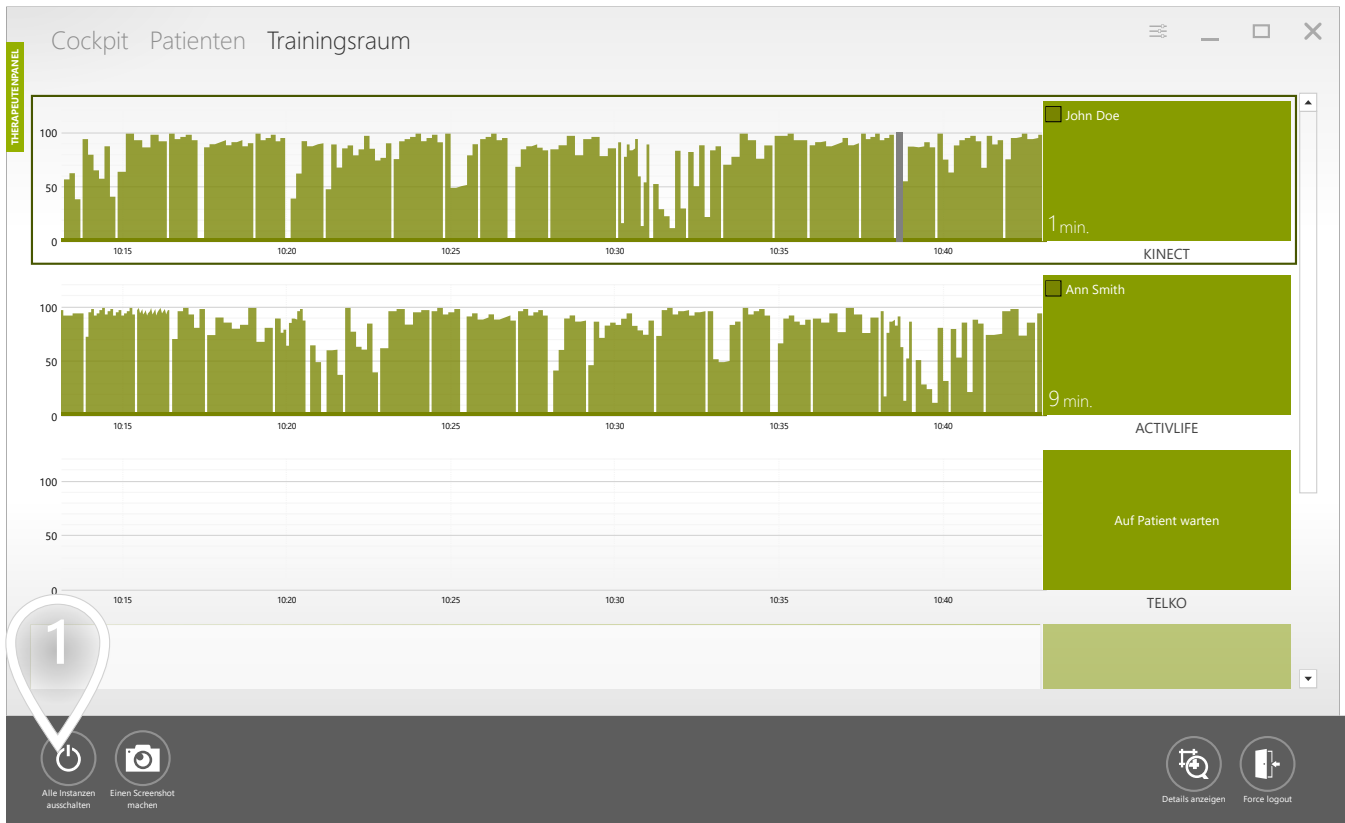


1. Klicken Sie auf "Einloggen/Ausloggen erzwingen", um den Patienten vom ausgewählten Gerät einzuloggen oder auszuloggen.

FUNKTIONALITÄTEN: SCHULUNGSRaum

ALLE VERFÜGBAREN GERÄTE AUSSCHALTEN

Wenn Sie die Arbeit mit Geräten beendet haben, die von VAST.Rehab gesteuert werden, können Sie diese aus dieser Ansicht aus der Ferne ausschalten.



- 1: Durch Klicken auf die Schaltfläche 'Alle Instanzen schließen' können Sie alle Computer, auf denen VAST.Rehab funktioniert, deaktivieren.

FUNKTIONALITÄTEN: BERICHTE

ANALYSE DER BEWERTUNGSERGEBNISSE

1/3

Nachdem Ihr Patient 'Protokolltest' oder 'Stufentest' ausgeführt hat, müssen Sie die Ergebnisse der fertigen Aufgabe analysieren. Sie werden einige Daten haben, die während der Aufgabe gesammelt wurden, und Ihr Ziel wird es sein, nachfolgende Phasen, die in der Aufgabe spezifiziert wurden, zu unterscheiden.



- 1: Nachdem die Aufgabe abgeschlossen und zur Analyse bereit ist, erscheint sie in der Ansicht der "Therapeutenaufgaben", die Sie durch Klicken auf die Schaltfläche "Therapeutenaufgaben" aufrufen können. Sie können die erledigten Aufgaben auch im Kalender des Patienten finden und von dort aus auf die Analysedaten zugreifen.

FUNKTIONALITÄTEN: BERICHTE

ANALYSE DER BEWERTUNGSERGEBNISSE

2/3

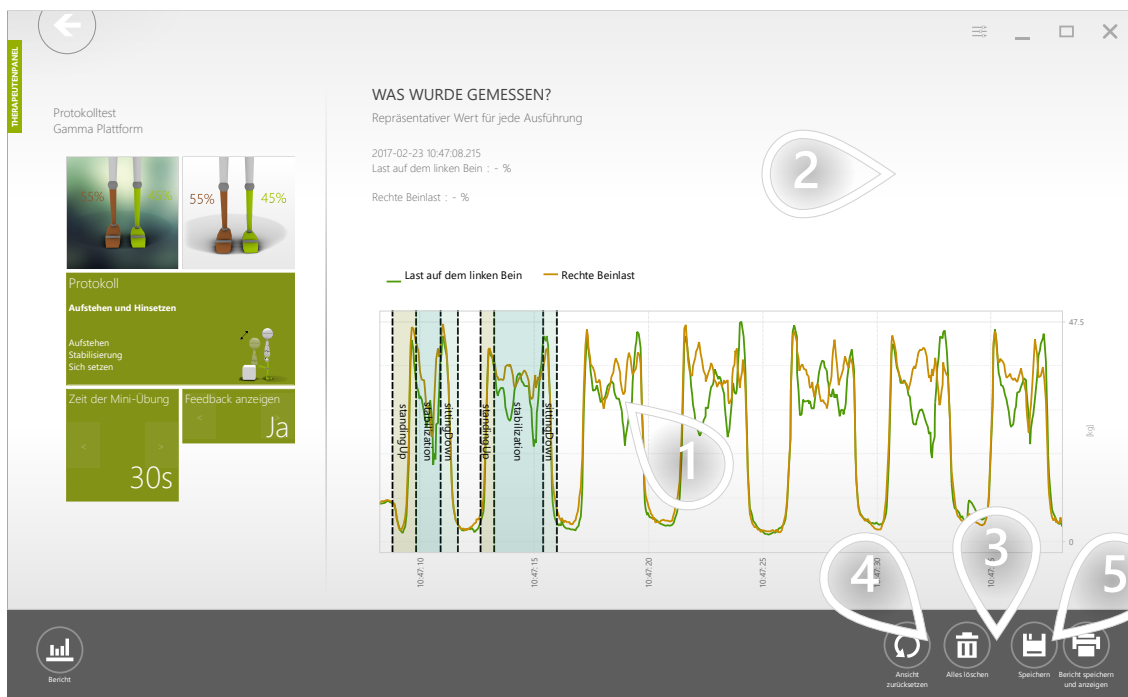
Daten, die zur Analyse bereit sind, erscheinen im Abschnitt "Aufgaben von unbefristeter Dauer".

The screenshot shows the 'Aufgaben des Therapeuten' (Therapist Tasks) interface. The interface is divided into two main sections: 'ÜBERFÄLLIGE AUFGABEN' (Overdue Tasks) on the left and 'ALLTÄGLICHE AUFGABEN' (Daily Tasks) on the right. The 'ÜBERFÄLLIGE AUFGABEN' section shows a list of tasks for 'Heute' (Today) and a calendar view for the week of March 6th to 9th. The 'ALLTÄGLICHE AUFGABEN' section shows a list of tasks for 'Heute' and a calendar view for the week of March 6th to 9th. A callout bubble with the number '1' points to a task in the 'ALLTÄGLICHE AUFGABEN' section. A callout bubble with the number '2' points to the 'Weiter' (Next) button at the bottom right of the interface.

- 1: Hier ist eine Musteraufgabe, die die Daten darstellt, die darauf warten, analysiert zu werden. Sie können darauf doppelt klicken...
- 2: ... oder wählen Sie es aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter".

Auf dieser Seite werden Sie die Daten in die folgenden Phasen des Tests einteilen. Sie können:

- den Anfang und das Ende jedes Segments markieren, indem Sie mit der linken Maustaste auf Daten klicken
- den Anfang oder das Ende von Segmenten verschieben, indem Sie die linke Maustaste gedrückt halten und dann ziehen.
- den Anfang oder das Ende eines Segments löschen, indem Sie mit der rechten Maustaste klicken
- Vergrößern und Verkleinern des Diagramms durch Scrollen mit dem Mausrad
- das gesamte Diagramm verschieben, indem Sie die rechte Maustaste gedrückt halten und dann ziehen



- 1: Hier ist ein Diagramm, das die während der Aufgabe gesammelten Daten zeigt.
- 2: Hier ist ein Platz für eine Videoaufnahme. Sie wird angezeigt, wenn Sie während des Tests Kameras verwendet haben. Die Kamera muss an ein Gerät mit installiertem VAST.Rehab angeschlossen sein und einen lokalen Server verwenden. Die Videoaufzeichnung erleichtert die Datenanalyse erheblich.
- 3: Sie können alle Segmente, die Sie bereits erstellt haben, mit der Schaltfläche 'Alle löschen' löschen.
- 4: Sie können auch die Vergrößerung und die Position des Diagramms zurücksetzen, indem Sie auf die Schaltfläche 'Ansicht zurücksetzen' klicken.
- 5: Wenn die Analyse abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Speichern'.

FUNKTIONALITÄTEN: BERICHTE

BERICHTE VERWALTEN

1/3

Um den Fortschritt des Patienten richtig einzuschätzen, ist es entscheidend, die Ergebnisse der nachfolgenden Trainings zu vergleichen, bei denen die jeweilige Art der Messung verwendet wird. Solche Vergleiche werden in VAST.Rehab automatisch erstellt und Sie finden sie in einer individuellen Karte jedes Patienten.

The screenshot displays the 'Cockpit' interface of the VAST.Rehab system, divided into three main tabs: 'Cockpit', 'Patienten', and 'Trainingsraum'. The 'Cockpit' tab is active, showing a search bar for patients and a list of patients under the heading 'mein alle'. The list includes 'Doe John' (30 days remaining), 'Anderson Michael' (not active), 'Levinsky Joshua' (60 days remaining), and 'Smith Bob'.

Below the patient list, there are three main sections: 'AKTIONEN' (Actions), 'ZIELE' (Goals), and 'NOTIZEN' (Notes). The 'AKTIONEN' section contains buttons for 'Training starten', 'Wiederholen' (Repeat), 'Weisen Sie das Training zu', 'Trainingsplan vorbereiten' (Prepare training plan), 'Verwalten HEIMTHERAPIE' (Manage home therapy), and 'Patientendaten bearbeiten' (Edit patient data). The 'ZIELE' section contains buttons for 'Kalender' (Calendar), 'Berichte' (Reports), and 'Nachrichten' (Messages). The 'NOTIZEN' section shows a note for 'Bob Doe' dated 3/5/2020 at 10:42:47 AM, with a 'notiz hinzufügen' (Add note) button.

At the top right, there is a notification bar with the text 'Keine Aktivität in letzter Zeit' (No activity in last time) and 'Ungelesene Nachricht' (Unread message), with a button 'Alle schließen' (Close all) and a note 'alarme werden in 7 tagen überprüft' (alarms will be checked in 7 days).

Below the notification bar, there is a timeline showing 'Letzte 30 Tage' (Last 30 days) and 'Nächste 7 Tage' (Next 7 days). The timeline includes a bar chart for 'ausgeführte trainings' (executed trainings) and a bar chart for 'Workouts geplant' (workouts planned).

A callout bubble with the number '1' points to the 'Berichte' button in the 'ZIELE' section.

At the bottom, there is a navigation bar with icons for 'Patienten hinzufügen' (Add patient), 'Smartcard zuweisen' (Assign smartcard), 'Sperren' (Lock), 'Notiz entfernen' (Remove note), 'Anmerkung bearbeiten' (Edit note), and 'Notiz hinzufügen' (Add note).

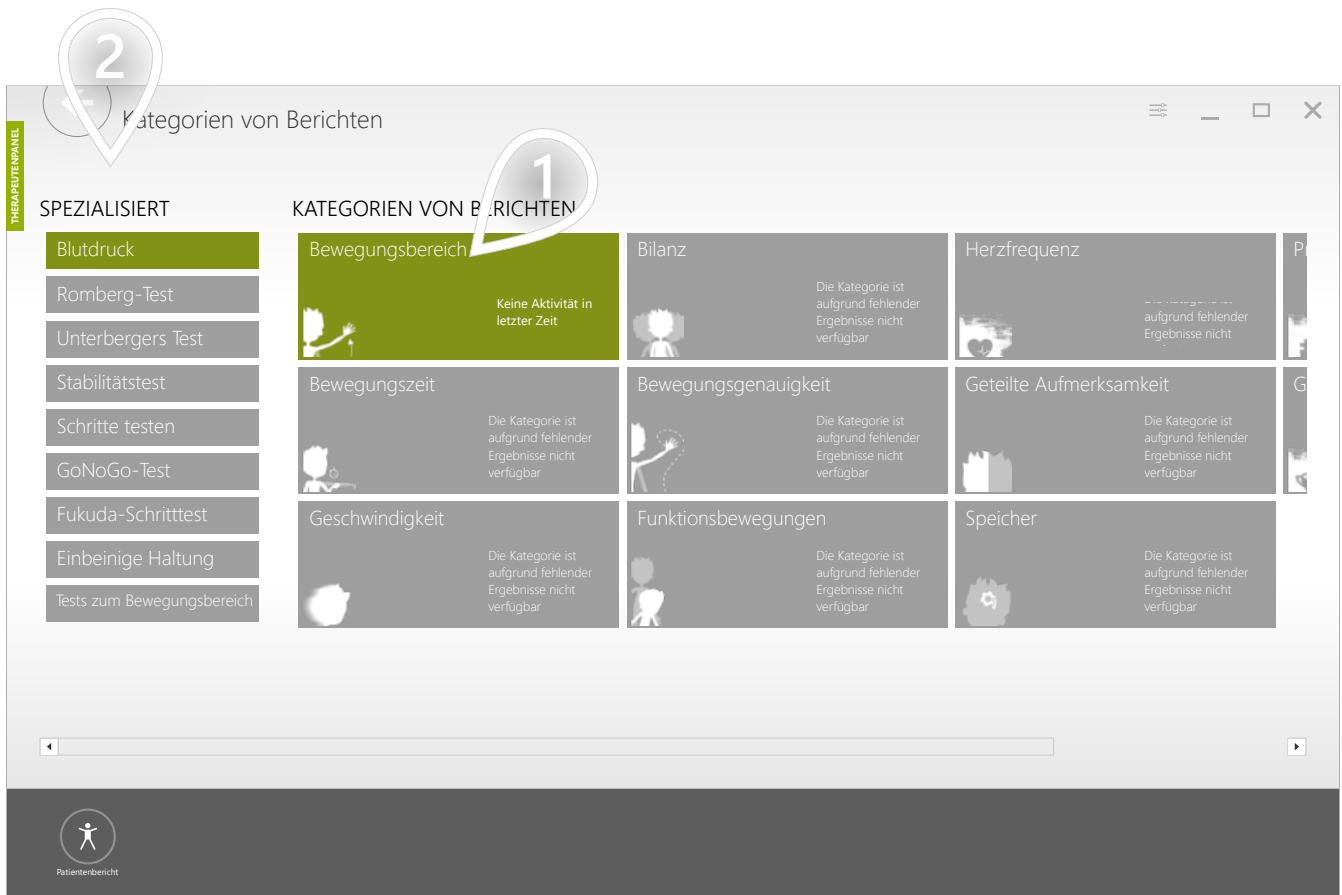
1: Um die Berichte des ausgewählten Patienten anzuzeigen, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Berichte'.

FUNKTIONALITÄTEN: BERICHTE

BERICHTE VERWALTEN

2/3

In dieser Ansicht sehen Sie alle Kategorien, in denen VAST.Rehab Trainingsdaten sammelt und Ihnen die Bewertung der Leistungen ermöglicht.



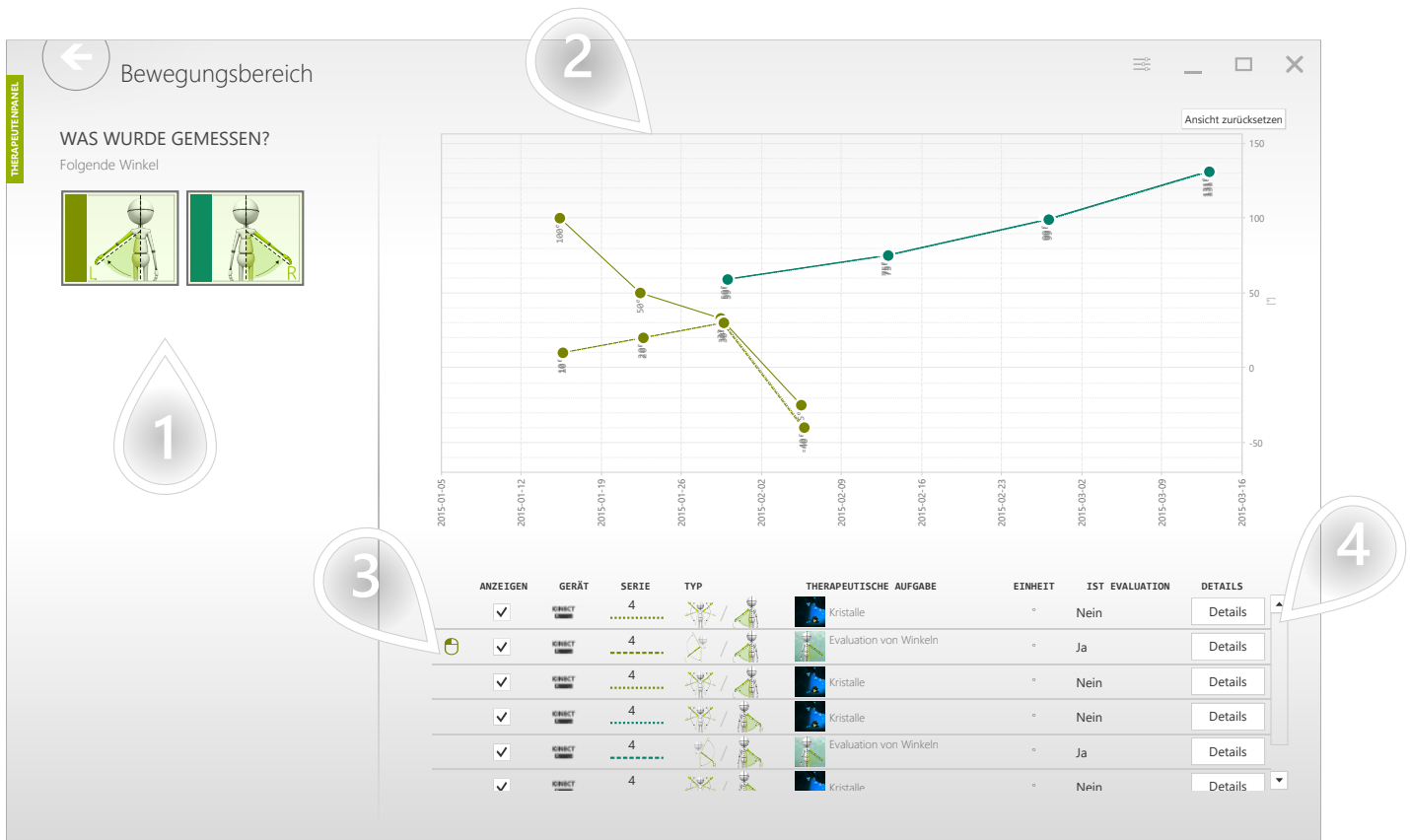
- 1: Klicken Sie auf eine der Kategorien, wenn Sie mehr Details dazu sehen möchten.
- 2: Klicken Sie auf eine der Evaluationsaufgaben, wenn Sie mehr Details dazu sehen möchten.

FUNKTIONALITÄTEN: BERICHTE

BERICHTE VERWALTEN

3/3

In dieser Ansicht können Sie alle Daten sehen, die in der von Ihnen gewählten Kategorie gesammelt wurden.

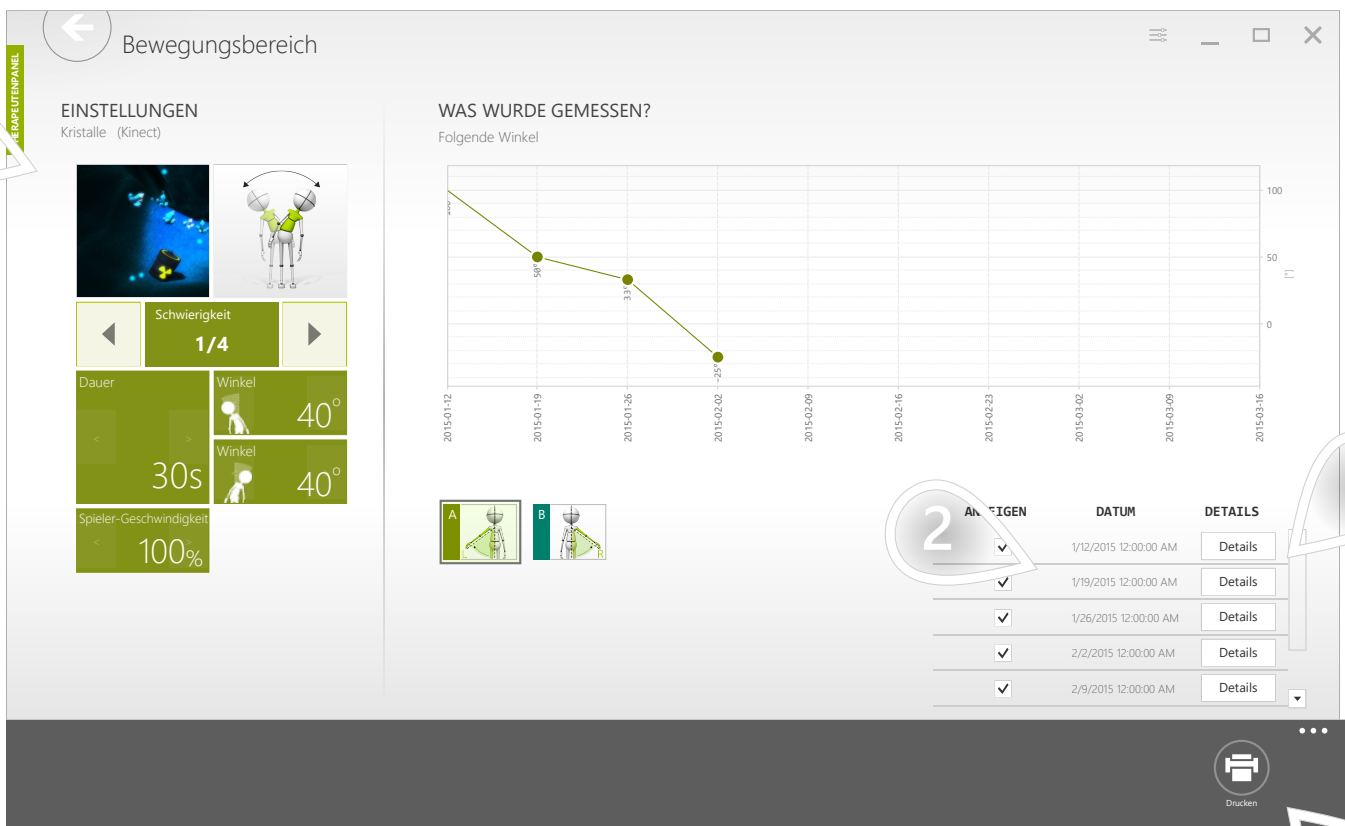


- 1: Hier ist eine Liste der Unterkategorien der Ergebnisse. Sie kann verschiedene statistische Kategorien wie unterschiedliche Bewegungsmuster, unterschiedliche therapeutische Aufgaben, unterschiedliche Bewegungswinkelbereiche usw. enthalten. Sie können eine oder mehrere auswählen, die in Diagrammen und Vergleichen einbezogen werden sollen.
- 2: Hier werden drei verschiedene Arten von Diagrammen dargestellt.
- 3: Wenn Sie die Option 'Rohdaten' wählen, können Sie auswählen, welche therapeutischen Aufgaben in die Abbildung aufgenommen werden sollen.
- 4: Sie können auch mehr Details über die jeweilige therapeutische Aufgabe erhalten, indem Sie auf die Schaltfläche 'Details' klicken.

FUNKTIONALITÄTEN: BERICHTE

BERICHT FÜR PATIENTEN DRUCKEN

In dieser Ansicht können Sie weitere Details zu der ausgewählten therapeutischen Aufgabe überprüfen und die Daten ausdrucken.



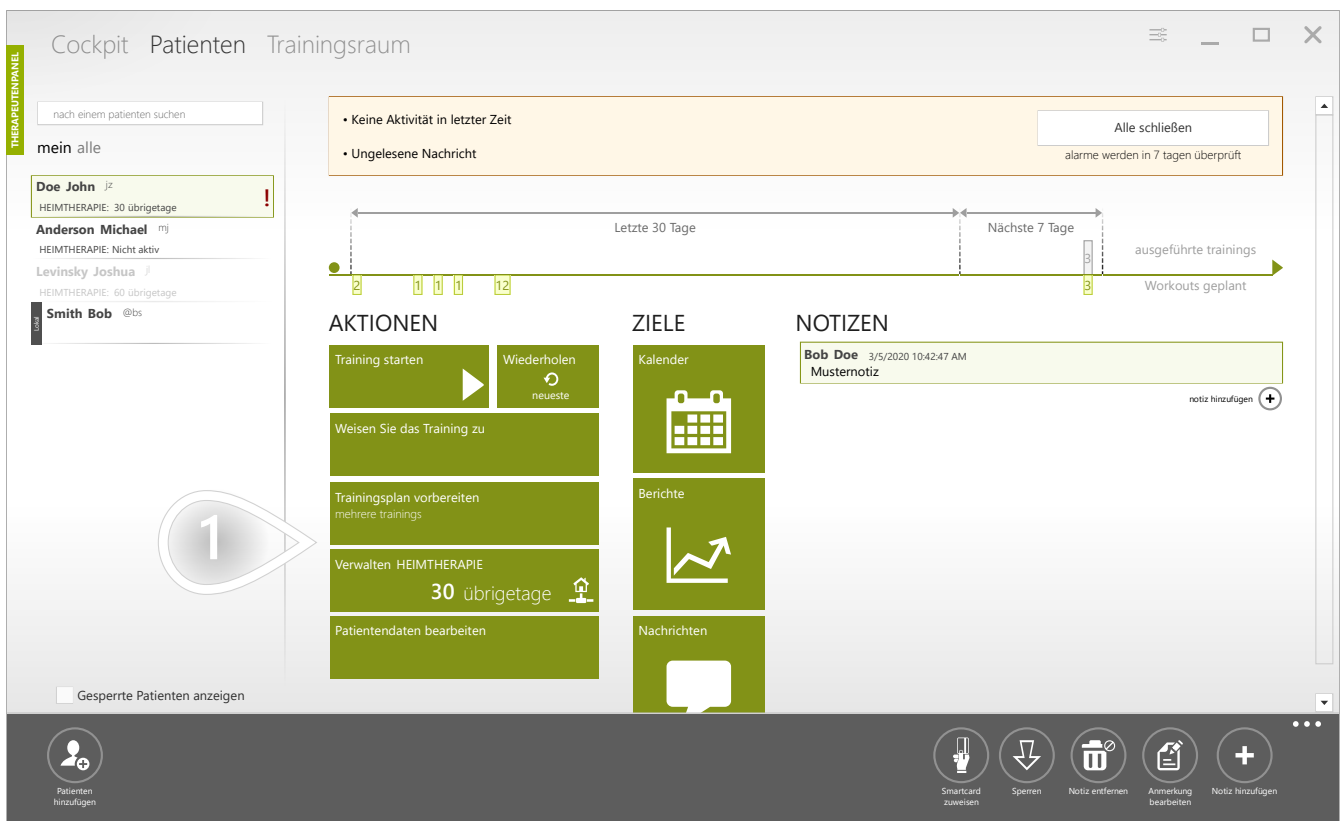
- 1: Hier können Sie die Parameter überprüfen, die bei dieser therapeutischen Aufgabe verwendet wurden.
- 2: Durch Ankreuzen des rechten Quadrats wählen Sie aus, welche Ausführungen der therapeutischen Aufgaben in die Abbildung einbezogen werden sollen.
- 3: Wenn Sie mehr Details über die Ausführung der jeweiligen therapeutischen Aufgabe sehen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Details'.
- 4: Um die Daten zu drucken, die Sie in dieser Ansicht sehen können, klicken Sie auf "Drucken".

FUNKTIONALITÄTEN

HEIMTHERAPIE

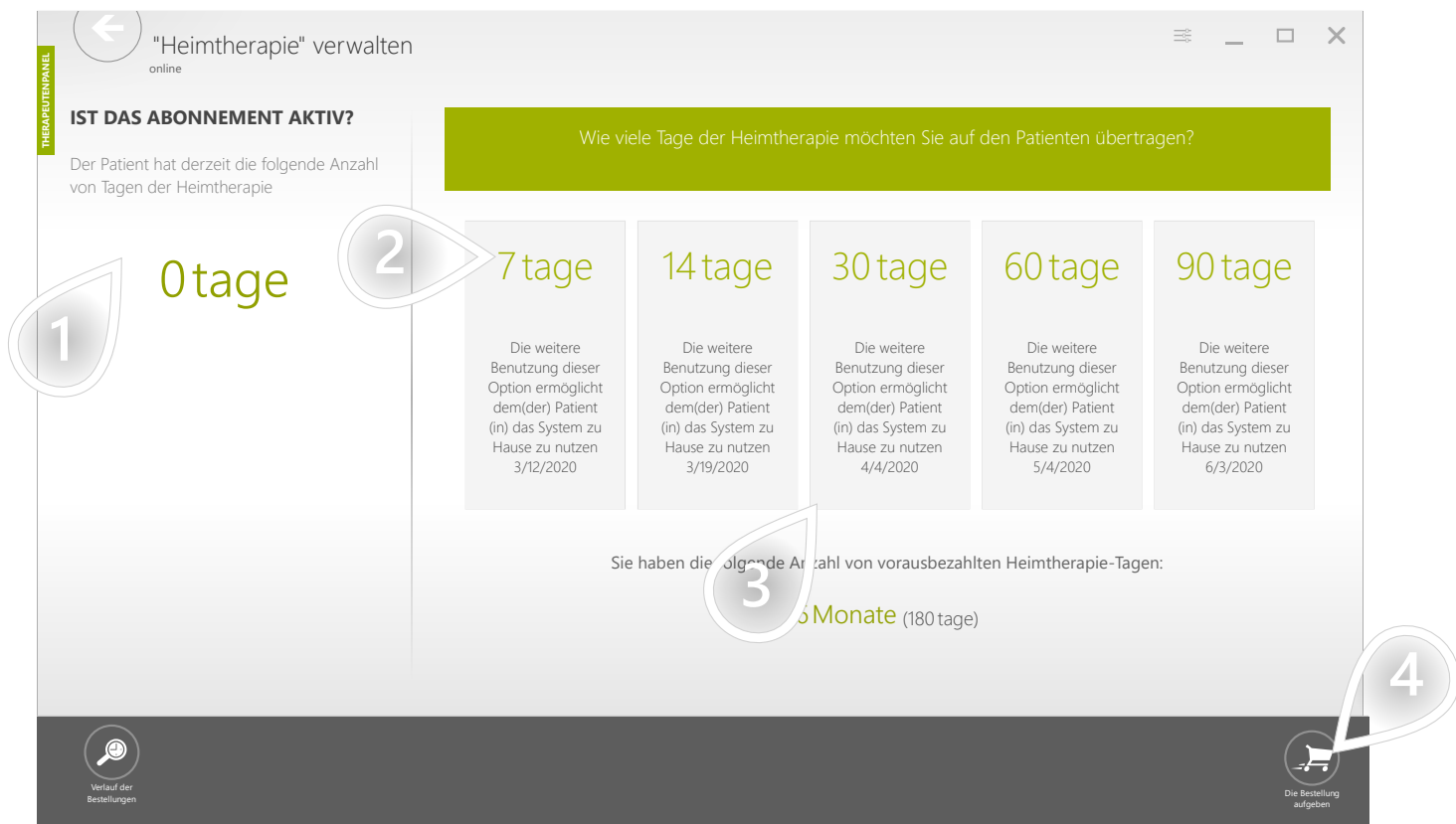
1/4

Dank an VAST. Rehab können Sie Home Therapy mit Ihren Patienten durchführen. Geräte, die der Patient benötigt, sind ein mit dem Internet angeschlossenes Patient-Panel-Laufgerät. Alles, was Sie tun müssen, um Ihrem Patienten zu ermöglichen, die Haustherapie zu beginnen, ist, einige der von Ihnen gekauften Home-Therapietage zu gewähren und die Workouts im Kalender des Patienten zu planen.



- 1: Wenn Sie die Heimtherapie verwalten möchten, müssen Sie bei der Auswahl des entsprechenden Patienten auf die Schaltfläche 'Heimtherapie verwalten' klicken.

In dieser Ansicht können Sie den Zeitplan für die Heimtherapie für einen bestimmten Patienten verwalten.



- 1: Informationen über die Anzahl der Tage der Heimtherapie, die dem Patienten zugewiesen wurden.
- 2: Liste der Zeitpläne für die Haustherapie können Sie an Ihre Patienten verteilen. Wählen Sie den Plan, der für die Bedürfnisse der Patienten geeignet ist.
- 3: Informationen über die Anzahl der Tage der Heimtherapie, die Sie Ihren Patienten zu verteilen haben.
- 4: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Bestellen", um fortzufahren.

In dieser Ansicht beenden Sie den Aktivierungsprozess der Heimtherapie. Es gibt eine Zusammenfassung der Bestellung, Rechnungsinformationen und die Möglichkeit, einen mit der Heimtherapie verbundenen Kommentar hinzuzufügen.

Bestelldetails

Klient: JOHN DOE (isaaasi1982)

ID des Lieferanten: a

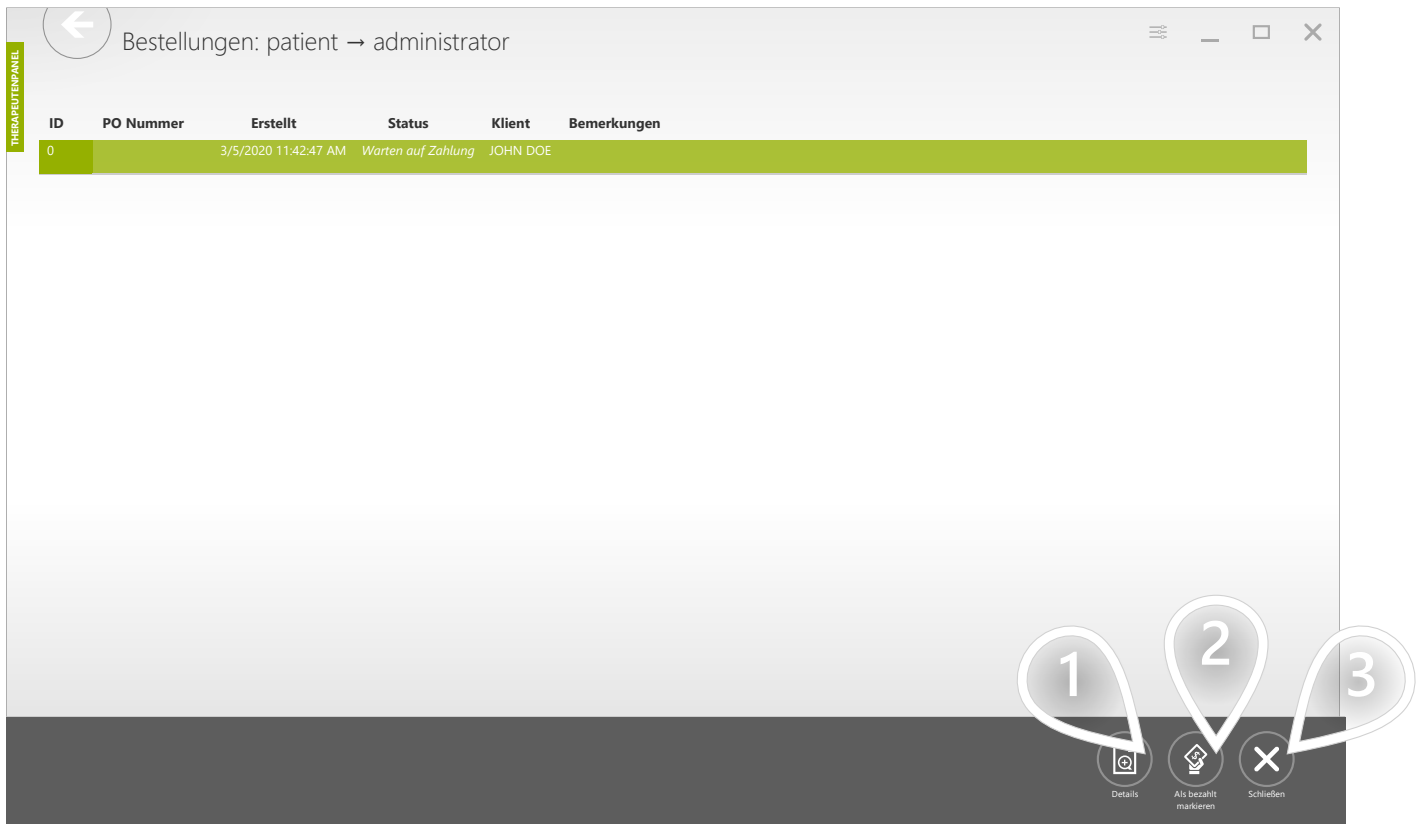
Bemerkungen:

ID	Produktname	Typ	Menge
1	Zeit der Heimtherapie	online	30

Speichern

- 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Speichern', wenn Sie die Erstellung der Bestellung für die Heimtherapie für einen bestimmten Patienten abschließen möchten.

In dieser Ansicht können Sie Ihre aktiven Heimtherapie-Bestellungen verwalten.



- 1: Klicken Sie auf "Details", um die Details der Bestellung zu prüfen.
- 2: Klicken Sie auf 'Als bezahlt markieren', nachdem Sie die Zahlung vom Kunden erhalten haben.
- 3: Mit der Schaltfläche 'Abbrechen' können Sie die Bestellung der Heimtherapie für einen Patienten stornieren.

Manchmal kann es vorkommen, dass Software auf eine Situation stoßen kann, in der sie mit ihrem regulären Ablauf fortfahren kann. Eine solche Situation kann passieren, wenn es ein Problem mit WLAN- oder Internetverbindung gibt, eine Verbindung zwischen Geräten oder andere unerwartete Bedingungen aufgetreten sind.



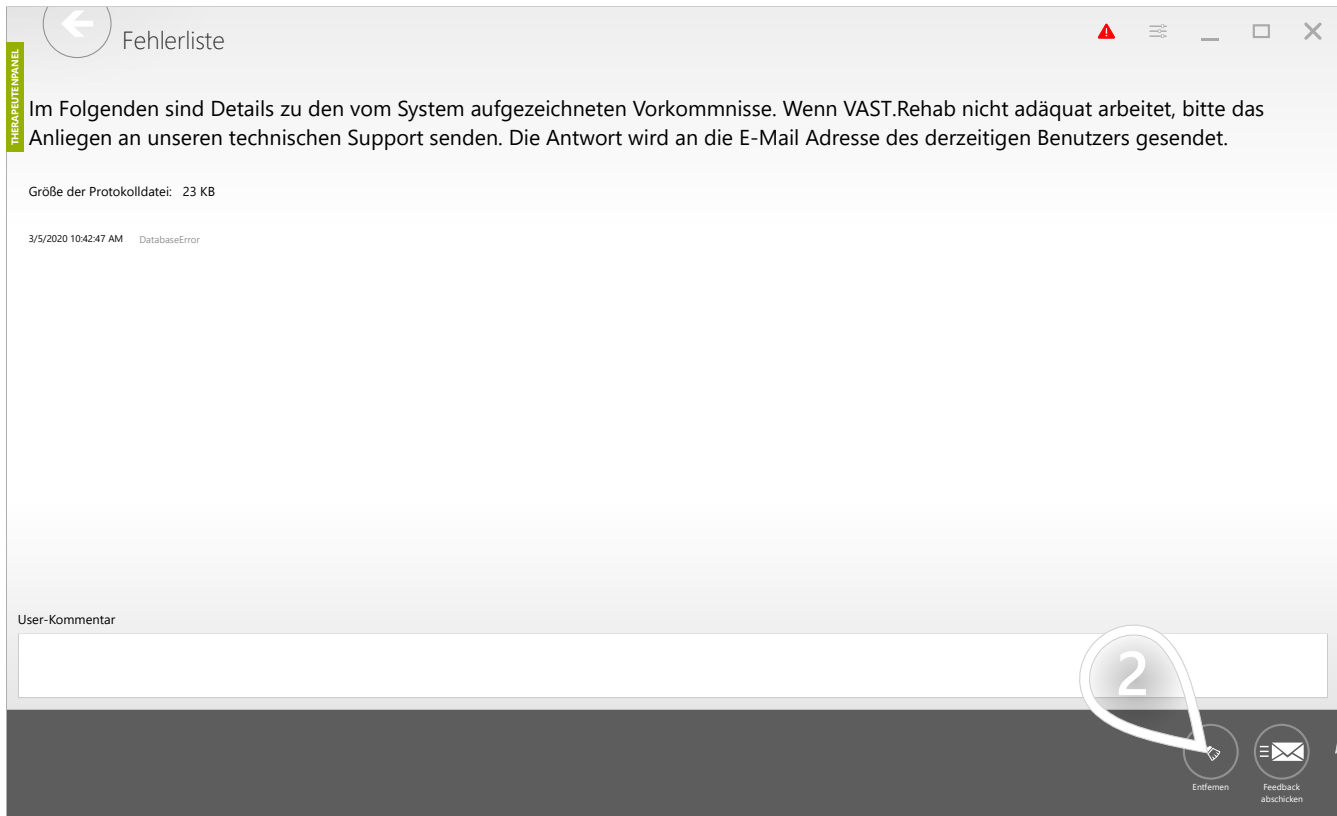
1. Wenn das System auf einen Fehler stößt, erscheint ein rotes Dreieck. Wenn Sie auf das rote Dreieck klicken, werden Sie die Details des Fehlers sehen.
2. Sie können auch die Schaltfläche 'Feedback senden' verwenden, um zu der Seite zu gelangen, die es Ihnen ermöglicht, eine Protokolldatei an den technischen Support zu senden.

FEHLERBEHEBUNG

FEHLERPROTOKOLLE

2/2

Hier finden Sie detaillierte Informationen über Fehler, die seit dem Start der Anwendung aufgetreten sind.



- 1: Mit dem Button "Feedback senden" können Sie eine Protokolldatei an den technischen Support senden.
- 2: Nachdem Sie Protokolle gesendet haben, können Sie das rote Dreieck mit der Schaltfläche 'Liste löschen' entfernen.