

Benutzerhandbuch Version 3.6

qubeCLOUD

Stand 01.11.2022



Willkommen bei SKILLQUBE

Es freut uns sehr, dass Sie nun ein Teil des weltweiten Netzwerks von SKILLQUBE geworden sind. Wir bei SKILLQUBE haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Simulation in der (prä-)klinischen Versorgung zu revolutionieren. Mit unserer Mission360 möchten wir mit maßgeblichem Input alle Bereiche des Lernens nachhaltig unterstützen, dabei ist der Kreislauf des Lernens das Zentrum unserer Mission. Hierzu bieten wir neben den Simulationssystemen der qubeSERIE, zu der unsere EKG-Simulatoren, Beatmungssimulatoren und Audio-Video Debriefing-Systeme zählen, auch realistische Simulationsphantome wie die SIMBODIES an. Neben AHA-zertifizierten Trainings wie ACLS, PALS und BLS bieten wir auch eigene Simulationstrainer-Kurse an. In die Entwicklung unserer Simulationsprodukte haben wir unsere Erfahrung und unser Herzblut gesteckt mit dem Ziel, Ihnen ein möglichst erfolgreiches Trainingserlebnis zu bieten. Auch wir entwickeln uns stetig weiter und erweitern dabei unsere Produkte, damit Simulationen ein Teil Ihres Alltags werden können.

SKILLQUBE - Innovation aus Leidenschaft



Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	4
Nach dem ersten Login	4
Rollen, Rechte & Weiteres	4
Meine Organisation	5
Organisation	5
Benutzer	5
Benutzer anlegen	5
Rechte ändern	5
Geräte	6
Erstellen einer Notfall Lizenz	7
Profileinstellung	7
Szenarien	7
Ordner erstellen und Verwalten	8
Szenarien verschieben & kopieren, freigeben, teilen und löschen	9
Szenario erstellen	9
Szenario freigeben	9
Szenario Daten	9
Szenario Drucken	9
Checklisten & Medien	9
SOP Dateien / PDF	10
Phasenplanung	10
Education Center	10
Simulation Inhalte und Einstellungen	10
Impressum	11



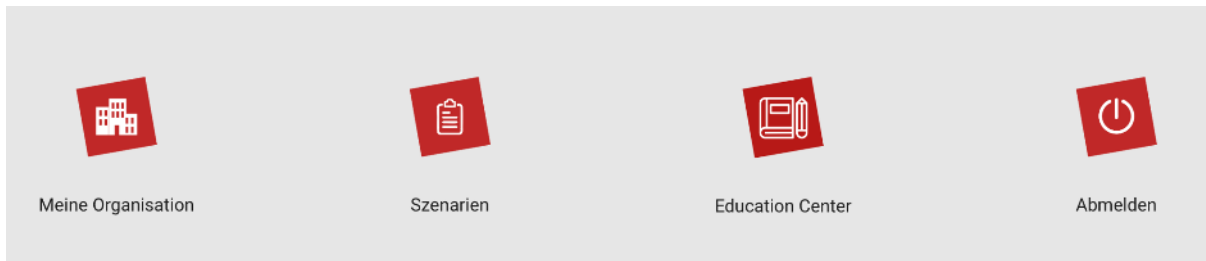
Allgemeines

Die qubeCLOUD ermöglicht es Organisationen und Benutzern, ihre Systeme zu verwalten sowie Szenarien zu erstellen und noch vieles mehr. Der Zugang ist browserbasiert.

Cloudnutzer bekommen, wenn sie angelegt werden, eine E-Mail mit vorläufigen Zugangsdaten. Diese müssen Sie beim ersten Login eingeben und dann ihr eigenes Passwort vergeben, mit dem Sie sich zukünftig einloggen können.

Nach dem ersten Login

Nachdem Sie sich eingeloggt haben, sehen Sie je nach Berechtigung folgende Punkte:



- Meine Organisation
- Szenarien
- Education Center
- Abmelden

Je nachdem, welchen Bereich Sie öffnen, können spezifische Einstellungen vorgenommen werden.



Rollen, Rechte & Weiteres

Meine Organisation

Organisation

Unter dem Menüpunkt „Meine Organisation“ können Administratoren alle organisationsbezogenen Informationen bearbeiten. Unter dem Reiter Benutzer können von den Administratoren neue Benutzer (User) angelegt werden.

Benutzer

Benutzer anlegen

Um einen neuen Benutzer anzulegen, gehen Sie unter dem Menüpunkt „Meine Organisation“ auf den Reiter „Benutzer“. Durch Klicken auf „Neuen Benutzer erstellen“ beginnen Sie den Vorgang. Bitte tragen Sie die benötigten Informationen in die Felder ein. Im weiteren Verlauf müssen Sie als Berechtigter festlegen, welche Rollen & Rechte (Freigaben) der neue User erhalten soll.

Rechte ändern

In der qubeCLOUD stehen dem Administrator verschiedene Rollen zur Verfügung, die er den angelegten Benutzern zuordnen kann. Die Rechte unterscheiden sich anhand der freigegebenen Module für die Organisation. Die verschiedenen Rollen und mögliche Maßnahmen sind folgend aufgeführt:

Organisation Bearbeiten

Mit der Rolle „Organisation bearbeiten“ bekommt der Benutzer Administratorenrechte und kann weitere Benutzer anlegen und diese verwalten.

Szenarien Bearbeiten

Mit der Rolle „Szenarien bearbeiten“ können Benutzer neue Ordner und Szenarien für die Organisation erstellen und bearbeiten.

Szenarien Freigeben

Mit der Rolle „Szenarien freigeben“ können Benutzer die Szenarien für den Controller freigeben. Freigegebene Szenarien werden nach erfolgreichem Login oder nach erfolgreicher Aktualisierung auf dem qubeCONTROL angezeigt (ausgenommen Szenarien mit der Deklaration Prüfung. Nähere Informationen zur Aktualisierung des qubeCONTROL siehe entsprechendes Benutzerhandbuch)).



Prüfer

Mit der Rolle „Prüfer“ werden im qube CONTROL auch freigegebene Szenarien mit der Deklaration Prüfung angezeigt. Bitte beachten Sie, dass nach Prüfung oder Training mit Prüfungsszenarien sich der Benutzer unbedingt abzumelden hat! Wenn sich der Benutzer nicht abmeldet, können die Prüfungsszenarien auch von Unberechtigten eingesehen werden.

SKILLQUBE übernimmt keine Haftung für Prüfungsszenarien, welche aufgrund eines Anwenderfehlers öffentlich werden.

Szenarien Teilen

Mit der Freigabe „Szenarien teilen“ ist es möglich, erstellte Szenarien mit anderen Organisationen zu teilen. Hierzu muss die E-Mail-Adresse des Empfängers bekannt sein.

Benutzer Löschen

Benutzer können nur vom Organisationsadministrator gelöscht werden. Diese sind dann als gelöscht markiert, jedoch noch in der Übersicht geführt. Um diesen endgültig zu löschen, senden Sie eine Information mit Namen und E-Mail Adresse an support@skillqube.com. Der Vorgang wird dann entsprechend von SKILLQUBE bearbeitet.

Geräteverwalter

Ein „Geräteverwalter“ kann alle Controller einer Organisation verwalten und nachvollziehen, welche Controller-iPads eingeloggt sind. Der Geräteverwalter kann alle Controller unter dem Menüpunkt „Organisationen / Geräte“ einsehen und verwalten.

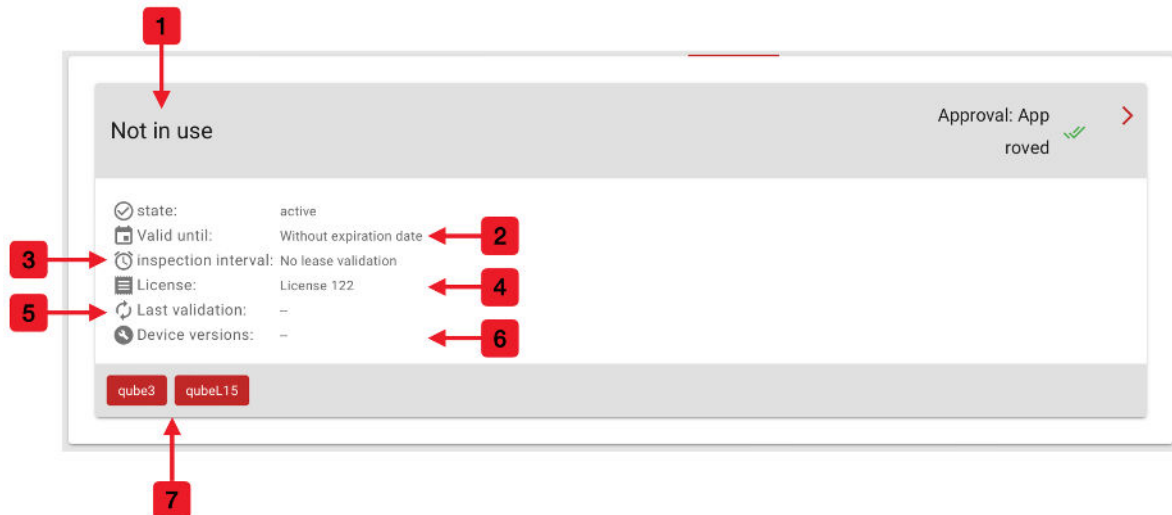
qubeCONTROL aktivieren

Um einen qubeCONTROL zu aktivieren, muss sich der Geräteverwalter auf dem iPad mit seinen Zugangsdaten für die qubeCLOUD anmelden. Ist dies geschehen, loggt sich der qubeCONTROL in die qubeCLOUD ein und kann nach Auswahl einer freien Lizenz verwendet werden. Die Benennung des qubeCONTROL erfolgt mit den hinterlegten Daten der in der Lizenz. Weitere Informationen zu Benennung und Umbenennung finden Sie im nächsten Kapitel.

Geräte

In diesem Tab finden Sie alle wesentlichen Informationen über Ihre Lizenzen. Oben im Kopf der Lizenz (1) steht der Name, der von SKILLQUBE vergeben wird. Dieser kann von dem Organisationsadministrator bei Bedarf geändert werden. Klicken Sie hierfür im grauen Balken rechts auf den roten Pfeil (Lizenz bearbeiten) und scrollen nach unten. Der Name wird angezeigt und kann bearbeitet werden. Der Controller wird entsprechend der Lizenz benannt. Sie sehen ebenso, ob die Lizenz ein Ablaufdatum hat (2) und nach wievielen Tagen die App Sie zum Verbinden mit der Cloud verpflichtet, damit das Gerät verifiziert bleibt (3). Darunter wird die Lizenznummer angezeigt (4). Die letzten beiden Punkte geben Auskunft darüber,

wann das System das letzte Mal mit der qubeCLOUD in Verbindung war (5) und welche Softwareversionen von iPadOS und unserer App (6) vorlagen. Im unteren Bereich (7) kann man sehen, welche Monitore mit der Lizenz verwendet werden können.



Erstellen einer Notfall Lizenz

Sollte während Ihrem Training ein Problem auftreten oder das qubeCONTROL-iPad kaputt gehen und Sie können niemanden aus dem Bereich Service und Support kontaktieren, besteht die Möglichkeit, eine Notfall-Lizenz zu erstellen. Diese ist 2 Tage gültig.

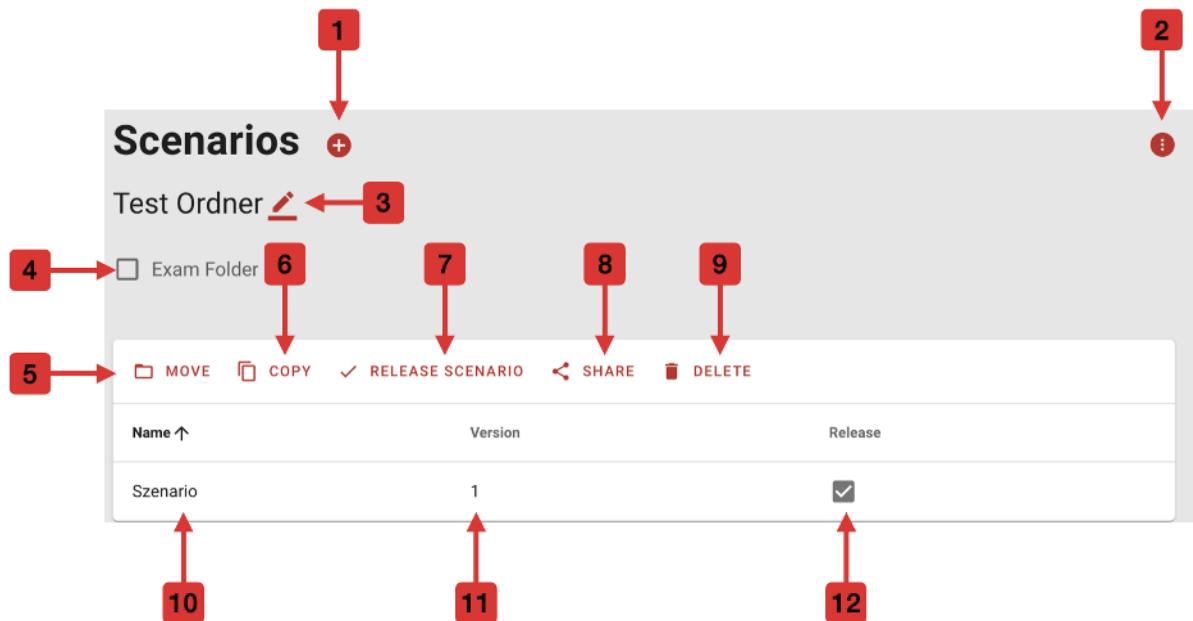
Es wird automatisch eine E-Mail an SKILLQUBE gesendet mit dem Hinweis, dass Ihre Organisation eine Notfall-Lizenz erstellt hat. SKILLQUBE wird sich dann mit Ihnen in Kontakt setzen, um das Problem zu beheben.

Profileinstellung

In den Profileinstellungen kann der Benutzer definieren, welche E-Mail Benachrichtigungen er bekommen will. Diese kann er je nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren.

Szenarien

Szenarien unterstützen unsere Trainer beim Durchführen von Simulationen und Fallbeispielen. Mit ihrer Nutzung ist eine Vergleichbarkeit bei der Wiederholung von Szenarien sowie eine Entlastung des Bedieners gegeben. Es besteht die Möglichkeit, Ordner zu erstellen, um die Szenarien besser zu strukturieren. Ebenso können Szenarien geteilt, verschoben und überarbeitet werden.



1. Neues Szenario oder neuen Ordner erstellen
2. Auswahlmnü: Ordner löschen, verschieben oder teilen
3. Ordnername bearbeiten
4. Bestätigung, dass der Ordner ein Prüfungsordner ist
5. Szenario verschieben
6. Szenario kopieren
7. Szenario freigeben
8. Szenario teilen
9. Szenario löschen
10. Szenario Name
11. Versionsnummer des Szenarios (wird erhöht bei jeder Freigabe)
12. Anzeige, ob das Szenario freigegeben ist

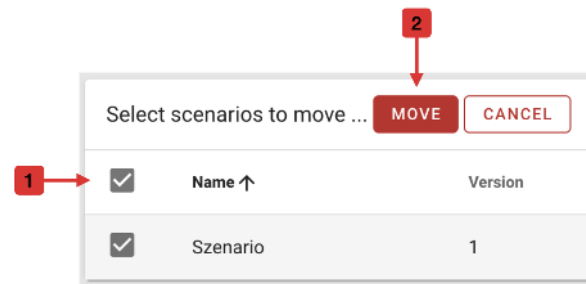
Ordner erstellen und Verwalten

Sie können in der qubeCLOUD eine eigene Ordnerstruktur anlegen und in dieser dann die Szenarien ablegen. Durch Drücken auf + (1) öffnet sich ein Kontextmenü, bei dem entweder ein neues Szenario oder ein Ordner erstellt werden kann.

Um ein Szenario / einen Ordner zu löschen oder zu verschieben, navigieren Sie zum Auswahlmnü (2).

Szenarien verschieben & kopieren,
freigeben, teilen und löschen

Die Szenarien können bewegt, kopiert, geteilt, gelöscht und freigegeben werden. Das Vorgehen ist bei allen Punkten identisch. Dafür wählen Sie zunächst die gewünschten Szenarien aus (1). Sind alle gewünschten Szenarien gewählt, wird durch das Klicken auf die entsprechende Aktion (2) diese ausgeführt.



Szenario erstellen

Jeder mit den entsprechenden Rechten kann in der qubeCLOUD Szenarien erstellen. Hierzu navigiert man auf den Punkt "Szenarien" und klickt dann auf das + rechts neben der Überschrift "Szenario Ordner". Es geht ein Feld auf, bei dem man "Szenario erstellen" wählen kann.

Der Benutzer kann nun auswählen, in welchem Ordner er dieses speichern möchte. Ist kein passender Ordner verfügbar, kann er diesen erstellen.

Szenario freigeben

Je nach Berechtigung können Benutzer Szenarien lediglich bearbeiten, jedoch nicht freigeben. Wenn Sie die Berechtigung nicht haben, können Sie oben rechts die Freigabe anfordern. In diesem Fall erhält der Berechtigte eine Mitteilung, kann das Szenario prüfen und anschließend freigeben.

Erst nach der Freigabe können die Szenarien auf die qubeCONTROL mittels Synchronisation heruntergeladen, beziehungsweise aktualisiert werden.

Szenario Daten

Dem Szenario können verschiedene Textbausteine hinzugefügt werden, um dem Instruktor alle notwendigen Informationen mitzuteilen. Diese werden in den Ausdrucken abgebildet. Der Inhalt des Feldes "Briefing" erscheint immer auch im qubeCONTROL.

Szenario Drucken

Jedes Szenario kann als PDF dargestellt und bei Bedarf gespeichert oder ausgedruckt werden.

Checklisten & Medien

In jedem Szenario kann man Checklisten hinzufügen. Diese bestehen aus verschiedenen Punkten, die selbst definiert werden können. Die Reihenfolge kann beliebig geändert werden. Ebenso können verschiedene Medien wie PDFs, Bilder oder Videos verwendet werden, die es dem Teilnehmer einfacher machen, sich in ein Szenario hineinzusetzen.



SOP Dateien / PDF

Die vom Organisationsadministrator zur Verfügung gestellten SOP Dateien können einem beliebigen Szenario hinzugefügt werden. Hierzu navigiert man auf den Punkt SOP Dateien und wählt das gewünschte aus. Es können auch mehrere Dokumente verwendet werden. Die Dateien müssen bereits in der qubeCLOUD angelegt sein. (siehe auch Simulation Inhalte und Einstellungen)

Phasenplanung

In der Phasenplanung werden die Vitaldaten der Patienten eingegeben inklusive möglicher Einstellungen wie Trend oder Dauer, wie sie auch auf dem Controller eingestellt werden können.

Education Center

Das Education Center beinhaltet verschiedene Lektionen zu den Systemen von SKILLQUBE. Diese dienen dem Lernen und Vertiefen der von SKILLQUBE angebotenen Systeme.

Simulation Inhalte und Einstellungen

Die Einstellungen für qubeCONTROL und die Monitorapps werden ab sofort zentral über die qubeCLOUD eingestellt. Dies kann nur der Organisationsadministrator vornehmen. Des Weiteren kann er Pager-Nachrichten und Laborberichte erstellen, die dann auf den Controller übertragen und von den Anwendern genutzt werden können. Diese sind auf dem qubeCONTROL nicht bearbeit- oder löschar.

Einstellbar sind unter anderem: Einheiten für Temperatur, Blutzucker, CO₂; automatisches Öffnen der Medienzentrale beim Ausdruck EKG, Referenzwerte CPR-Feedback, Standard Schrittmacherwerte, Töne, ...

Beim qube3 können des Weiteren die Ansichten konfiguriert werden.

SOP Dateien können einfach per Drag and Drop hochgeladen und in einer Ordnerstruktur abgelegt werden. Diese ist dann beim Szenarien-Editor aufrufbar und die abgelegten Dateien können bei Bedarf verwendet werden.

Die Daten werden durch manuelles Auslösen der Synchronisierung am qubeCONTROL aktualisiert (siehe dazu auch Benutzerhandbuch qubeCONTROL).



SKILLQUBE

English

BACK

Simulation contents and settings

PAGER LABREPORTS SOP FILES **SETTINGS**

Settings

RELOAD

RESTORE DEFAULT VALUES

MY DEVICES

- qubeCONTROL**
 - Unit for body temperature: °C °F
 - Unit for blood sugar: mmol/l mg/dl
 - Unit for Carbon dioxide (CO₂): mmHg kPa
 - Apply ECG waveform parameter presets:
 - Show Media Center When New Content is Present:
- qube74 - Advanced
- qube7B - Basic
- qube7i - Intermediate
- qubeAEB
- qubeAVpc
- qubeC1

CPR Fraction

Objective (%)

Default

Layoutdesigner qube3:

Layoutdesigner - qube3 View 1

Muslimana 14:00:55 100%

spO2

hf /min	spO2 %	PP /min	nibp mmHg	
70	97	70	---	
120 50		100 90	120 40	300 50



Impressum

SKILLQUBE GmbH

Schafäckerweg 24, 69168 Wiesloch, Deutschland

Amtsgericht – Registergericht – Mannheim HRB 716968

Sitz Wiesloch – Geschäftsführerin: Julia Wallburg, Prokuristen: Georg Hirsch, Thorben Schreyer

e-Mail: info@skillqube.com

Homepage: www.skillqube.com

Tel.: 06222 / 38 62 65

Fax.: 06222 / 38 63 65

USt-IdNr. DE 289937847

Online-Streitbeilegung gemäß Art. 14 Abs. 1 ODR-VO: Die Europäische Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit, die Sie unter <http://ec.europa.eu/consumers/odr/> finden.