

Produktbeschreibung

Thieme VIREED – *Virtual-Reality-Simulationstraining*

Inhalte, Funktionen und Merkmale zu Thieme VIREED

Um den unterschiedlichen Anforderungen verschiedener medizinischer und gesundheitsbezogener Fachbereiche gerecht zu werden, bietet VIREED spezialisierte Softwareprodukte an, die jeweils auf die relevanten Szenarien und Lernmodule der jeweiligen Zielgruppe zugeschnitten sind.

VIREED MED Softwarelizenz

Die VIREED MED Softwarelizenz umfasst mehrere VR-Lernmodule zur Ausbildung von Mediziner*innen in zentralen Notfallsituationen. In immersiven Trainingsszenarien lernen die Teilnehmenden, klinische Entscheidungsprozesse, Notfallabläufe und medizinische Fertigkeiten realitätsnah anzuwenden. Von der Erstversorgung im Patientenzimmer bis hin zu komplexen Notfallsituationen im Schockraum.

Die Software kombiniert prozessbasierte Fallszenarien, gezielte Skill-Trainings und interaktive Anatomie-Inhalte. Realistische Umgebungen, Teamkommunikation über Spracherkennung sowie optionales haptisches Feedback ermöglichen ein intensives Training zentraler medizinischer Kompetenzen wie Reanimation, Notfallmanagement, Diagnostik und grundlegender klinischer Prozeduren. Dadurch unterstützt VIREED MED eine moderne, sichere und wiederholbare Lernumgebung, in der medizinische Abläufe strukturiert trainiert und gefestigt werden können.

Die VIREED MED Softwarelizenz beinhaltet folgende Szenarien und Module:

- Basic Life Support (BLS) – Prozessbasiertes Lernszenario – Patientenzimmer
 - Advanced Life Support (ALS) – Prozessbasiertes Lernszenario – Patientenzimmer
 - Herzdruckmassage (CPR) – Haptisches Lernszenario – Patientenzimmer*
 - Pediatric Herzdruckmassage – Haptisches Lernszenario – Schockraum*
 - Myokardinfarkt – Prozessbasiertes Lernszenario – Schockraum
 - Apoplex – Prozessbasiertes Lernszenario – Schockraum
 - Akute Lungenembolie – Prozessbasiertes Lernszenario – Schockraum
 - Skills „Basis“ – Prozessbasierte Lernszenarien – Patientenzimmer/Schockraum
 - Basis Monitoring
 - 12-Kanal-EKG
 - Arterieller Zugang
 - Venöser Zugang
 - AED-Training
 - Blutgasanalyse
 - Auskultation Herz & Lunge
 - Anatomie “Basis” – Visuelles Lernmodul – VIREED Bibliothek
- + zukünftig erscheinende Szenarien/Module

* VIREED Hardwarekauf Paket 2: Reanimationspuppe erforderlich

VIREED CARE Softwarelizenz

Die *VIREED CARE Softwarelizenz* umfasst mehrere VR-Lernmodule zur **Ausbildung von Pflegefachkräften**. In immersiven Trainingsszenarien lernen die Teilnehmenden, pflegerische Handlungsabläufe, klinische Beobachtung sowie kommunikative und praktische Pflegefertigkeiten realitätsnah anzuwenden.

Die Software kombiniert prozessbasierte Lernszenarien, gezielte Skill-Trainings und interaktive Anatomie-Inhalte. Realistische Umgebungen, Teamkommunikation über Spracherkennung sowie optionales haptisches Feedback

ermöglichen ein intensives Training grundlegender pflegerischer Tätigkeiten wie Patientenbeobachtung, Hygiene, Mobilisation, Wundversorgung und Basismaßnahmen der Patientenversorgung. Dadurch unterstützt VIREED CARE eine moderne, sichere und wiederholbare Lernumgebung, in der pflegerische Abläufe strukturiert trainiert und gefestigt werden können.

Die *VIREED CARE Softwarelizenz* beinhaltet folgende Szenarien und Module:

- Basic Life Support (BLS) - Prozessbasiertes Lernszenario - Patientenzimmer
 - Advanced Life Support (ALS) - Prozessbasiertes Lernszenario - Patientenzimmer
 - Herzdruckmassage (CPR) - Haptisches Lernszenario - Patientenzimmer*
 - Pediatric Herzdruckmassage - Haptisches Lernszenario – Schockraum*
 - Room of Error - Prozessbasiertes Lernszenario – Patientenzimmer (Verfügbar: Ende Q2 2026)
 - Händedesinfektion - Prozessbasiertes Lernszenario – Patientenzimmer (Verfügbar: Bis Q4 2026)
 - Wundbeurteilung - Visuelles Lernmodul – Patientenzimmer (Verfügbar: Bis Q4 2026)
 - Verbandwechsel - Prozessbasiertes Lernszenario – Patientenzimmer (Verfügbar: Bis Q4 2026)
 - Anamnese - Prozessbasiertes Lernszenario – Patientenzimmer (Verfügbar: Bis Q4 2026)
 - Kinästhetik - Prozessbasiertes Lernszenario – Patientenzimmer (Verfügbar: Bis Q4 2026)
 - Skills „Basis“ - Prozessbasierte Lernszenarien - Patientenzimmer/Schockraum
 - Basis Monitoring
 - 12-Kanal-EKG
 - Arterieller Zugang
 - Venöser Zugang
 - AED-Training
 - Blutgasanalyse
 - Auskultation Herz & Lunge
 - Anatomie “Basis” - Visuelles Lernmodul - VIREED Bibliothek
- + zukünftig erscheinende Szenarien/Module

* VIREED Hardwarekauf Paket 2: Reanimationspuppe erforderlich

Hardwarekauf Pakete

Um den Einsatz der VIREED Lernsoftware möglichst einfach und zuverlässig zu gestalten, bieten wir passende Hardwarepakete an. Diese stellen sicher, dass Kund*innen alle notwendigen Komponenten für den Einsatz unserer Software aus einer Hand erhalten und die Systeme unmittelbar in Ausbildung und Training integriert werden können.

VIREED Hardwarekauf Paket 1: VR-Headset

Dieses Paket bietet ein sofort einsatzbereites Komplettpaket für den Einstieg in VR-basiertes Training mit VIREED Softwareprodukten. Es enthält ein leistungsstarkes Virtual-Reality-Headset inklusive Zubehör für einen komfortablen, hygienischen und mobilen Einsatz in Ausbildungseinrichtungen.

Das *VIREED Hardwarekauf Paket 1: VR-Headset* beinhaltet folgende Komponenten:

- 1× Virtual-Reality-Headset „Meta Quest 3“
- 1× Elite-Riemen mit Akku für „Meta Quest 3“
- 1× Headset-Einlage aus Silikon für „Meta Quest 3“
- 1× Transport- und Aufbewahrungskoffer für „Meta Quest 3“

VIREED Hardwarekauf Paket 2: Reanimationspuppe

Das *VIREED Hardwarekauf Paket 2: Reanimationspuppe* ergänzt ausgewählte VR-Lernszenarien durch reales, haptisches Feedback und ermöglicht ein besonders realistisches Training der Herzdruckmassage. In den dafür vorgesehenen haptischen Lernszenarien wird die Reanimationspuppe mit der VR-Anwendung kombiniert, sodass Teilnehmende Reanimationsmaßnahmen sowohl virtuell als auch physisch erlernen und trainieren können.

Das *VIREED Hardwarekauf Paket 2: Reanimationspuppe* beinhaltet folgende Komponenten:

- 1× Reanimationspuppe „Laerdal Little Anne QCPR“
- 1× Reanimationspuppenstandfuß „VIREED Manikin Stand“, um die Puppe auf eine Höhe zu bringen, die dem virtuellen Bett in der Simulation im klinischen Setting entspricht.

Begleitende Leistungen

Softwareupdates

Mit jeder VIREED Softwarelizenz sind regelmäßige Updates sowie technischer Support inkludiert. Updates umfassen funktionale Verbesserungen, inhaltliche Erweiterungen der Lernmodule sowie Anpassungen an aktuelle medizinische Leitlinien, um eine dauerhaft aktuelle und qualitativ hochwertige Ausbildung zu gewährleisten.

Support

Unser Support-Team steht Kund*innen jederzeit telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung und unterstützt bei Fragen oder Problemen in der Nutzung – unabhängig davon, ob es sich um Software- oder Hardwarethemen handelt.

Key-User-Schulung

Zusätzlich bieten wir eine Key-User-Schulung an, in der zentrale Ansprechpartnerinnen bzw. Hauptnutzerinnen auf Kundenseite eine strukturierte Einführung in das VIREED-System erhalten. Ziel ist es, einen reibungslosen Einsatz der Hard- und Software im Ausbildungsalltag sicherzustellen und die Teilnehmenden zu kompetenten Ansprechpartnerinnen und VR-Expertinnen innerhalb ihrer Einrichtung zu machen.

Lizenzvertragliche Regelungen

Mitgeltende Dokumente

Der für das Produkt abzuschließende Nutzungsvertrag umfasst neben den Konditionen des Angebots und dieser Produktbeschreibung auch die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen Thieme VIREED](#) (AGB) für Thieme VIREED (B2B) sowie die [Nutzungsbedingungen](#) für Thieme VIREED. Wenn und soweit Add-Ons von Dritten Teil der Leistungen darstellen, gelten ggf. die weiteren Vertragsbedingungen des jeweiligen Unternehmens.

Technische Voraussetzungen

Zur Nutzung des Produkts über das Internet müssen folgende Voraussetzungen gegeben sein:

- Ein aktueller Internetbrowser (Chrome, Mozilla Firefox, Edge, Opera, Safari etc.).
- Im Browser muss JavaScript aktiviert sein.
- Der Browser muss Cookies akzeptieren.
- Zum Öffnen der PDF-Dokumente (Druckansicht, Formularbögen u.a.) wird der Adobe Acrobat Reader oder ein geeignetes Browser-Plugin benötigt.
- Für das Abspielen von Videos muss ein Browser mit HTML5-Unterstützung auf dem Client installiert sein.