CHEMOMEDICA

LEHRMITTELKATALOG 2023

Simulation / Training

Lehrmittel & Trainingspuppen

Diverses

2023/09

SIMULATION / TRAINING

SIMULATIONSSYSTEME qube SERIE

Training. Simulation. Technologie.

Was bei Piloten schon jahrzehntelange Praxis ist, wird auch in der Medizin Schritt für Schritt zu einem Teil des Berufsalltags. Simulationen helfen dabei, die notwendigen **Handgriffe und Behandlungsmethoden im Team präzise zu trainieren** und durch ständige Wiederholungen Abläufe intuitiv zu verankern.

Mit der qube Serie von SKILLQUBE bieten wir Ihnen eine Reihe von EKG-Simulationssystemen für die Präklinik an. Hier finden Sie eine kleine Auswahl an Patienten-Simulations-Hard- und Software. Für eine detaillierte Produktberatung kontaktieren Sie bitte einen unserer Kundenberater – Kontaktdetails siehe Katalogrückseite!

HARDWARE SET - qube L

Mit Gehäuse, Steuerelementen und Sensoren

Unser Hardware-Set beinhaltet neben dem Monitor iPad, dem Controller und dem Assessment Device auch für das Training geeignete Kabelsets für Erwachsene und Kinder. Das Zubehör wird in der Instruktorentasche sicher und kompakt verstaut.

Best. Nr. M9508287284348

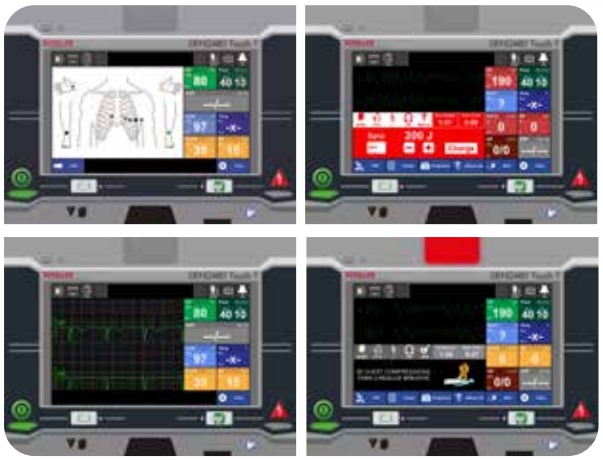
Preis auf Anfrage

SOFTWARE

Funktionsübersicht

(kann je nach gewähltem Modell variieren)

- Voll funktionsfähige EKG-Oberfläche
- Dynamisches 6 bzw. 12-Kanal-EKG
- Defibrillation (AED / Manuell)
- Pacer / Transkutaner Herzschrittmacher
- Reanimationsmodus (Metronom, Fraction, etc.)
- Browserbasierter Szenario-Editor mit Bilder- und Videobibliothek
- Auskultation, Blutzucker- und Temperaturmessung
- Steuerung aller Vitalparameter
- Verfügbarkeit von Checklisten und SOP für die Einsatzbearbeitung
- Browserbasierter Szenario-Editor mit Bilder- und Videobibliothek



Die Software wird über einen kabellosen Controller gesteuert und mit einer Erweiterungsapp (Assessment Trainer) ergänzt.

Best. Nr. M0657795034859 qube^{3} | Software (iOS) für CORPULS 3
Best. Nr. M0657795034866 qube^{7} | Software (iOS) für DEFIGARD Touch 7
Best. Nr. M0657795034873 qube^{X} | Software (iOS) für ZOLL X Series
Best. Nr. M0657795034842 qube^{15} | Software (iOS) für LIFEPAK 15

Preis auf Anfrage

SKILLQUBE® Training

qubeAVgo

Innovative Debriefing-Lösung

Das iPad basierte System qubeAVgo ermöglicht die Aufzeichnung des Szenarios über eine schwenkbare 360 Grad Kamera, auch der Skillqube-Patientensimulator kann in die qubeAVgo eingebunden und aufgezeichnet werden. Durch die mobile Gestaltung können Sie an nahezu allen Orten Simulations-Szenarien aufzeichnen und effektiv debriefen. Sie benötigen keine weiteren Kabel oder Anschlüsse, beginnen Sie sofort mit der Aufzeichnung und nutzen Sie zum Beispiel einsatzfreie Zeit optimal aus.

Funktionsübersicht

- Einfache Aufzeichnung des Szenarios - mit der schwenkbaren Kamera
- Direkte Erstellung von Notizen auf dem iPad um diese für das spätere Debriefing zu nutzen
- Mobil und flexibel - qubeAVgo im Klassenzimmer, auf der Wache oder draußen
- Abspielen der gemachten Notizen im Students view und auf diese direkt eingehen

Best. Nr. M0657795033357 beinhaltet:

- Apple iPad 12,9" sowie eine 360° HD Kamera
- Apple Pencil für Notizen
- WLAN Modul zur Verbindung aller Komponenten

Preis auf Anfrage

qubeAVpro

Volle Kontrolle mit dem Audio-Video System qubeAVpro

Mit diesem Debriefing-System ist es möglich, mit bis zu drei Kameras das Trainingsszenario aus allen Blickwinkeln zu analysieren. Über das stationäre Mikrofon kann der Trainer jederzeit Anweisung oder Kommentare in das Szenario einfließen lassen.
Die mitgelieferte Marker Tastatur erleichtert das Handling für den Trainer durch intuitives Kennzeichnen von besonderen Situationen während des Szenarios. Zudem ermöglicht die hochwertige AV-Software, zwischen den Kameras hin und her zu schalten und alle Kamerasignale sowie Ton für das spätere Debriefing umfangreich aufzuzeichnen.

Funktionsübersicht

- Flexibler Wechsel zwischen bis zu drei Kameras während des Trainings
- Mobiles Transportcase ermöglicht flexiblen Einsatz im Rettungswagen oder Helikopter
- Analyse des Trainingsszenario aus allen Blickwinkeln
- Ermöglicht individuelles Feedback und Team-Debriefings
- Wichtige Situationen und Schlüsselereignisse können vom Trainer durch Marker gekennzeichnet werden
- Trainer kann über stationäres Mikrofon jederzeit Anweisungen geben

Best. Nr. M0724754254051 beinhaltet:

- 3 HD Kameras
- Markertastatur
- Mikrofon
- Transportcase

Preis auf Anfrage

SKILLQUBE® Training

TRAININGSPUPPEN

ALS Training

BLS Training

Wir bieten eine breite Palette von **Trainingsgeräten für die Ausbildung und Schulung** von medizinschem Fachpersonen sowie Laien an. Angefangen bei Trainingspuppen für den **Advanced Life Support (ALS)** für die professionelle Reanimation, bis hin zu Trainingspuppen für den **Basic Life Support (BLS)** für Laien.

- Trainingsgeräte entsprechen den neuesten Standards
- Robustes Design
- Realistisches Training möglich
- Ambu Hygienesystem optional erhältlich

AMBU PATENTIERTES HYGIENESYSTEM

Das patentierte Ambu Hygienesystem verhindert Kreuzinfektionen und sorgt für realistische Atemwegswiderstände und eine Exspiration durch Mund und Nase.

Ambu Gesichtsmasken

Alle Ambu Gesichtsmasken sind für die Mund-zu-Mund, Mund-zu-Nase sowie die Beutel-Masken Beatmung geeignet und werden einfach am Kopf des Traingsgerätes befestigt. Die Mund-Nase Stücke des Ambu Junior sind für die Mund-zu-Mund und Beutel-Masken Beatmung verwendbar. Nach dem Training werden die Gesichtsmasken einfach gereinigt und desinfiziert. Bei den Ambu Guedel Gesichtsmasken kann, mit einer 180°-Drehung, ein Guedeltubus platziert werden.

Ambu Einweg-Luftbeutel

Die Einweg-Luftbeutel werden im Kopfinneren des Trainingsgerätes, unter der Gesichtsmaske, platziert und fangen so die Atemspende auf. Nach dem Training werden die Einweg-Luftbeutel einfach entsorgt.

- Schutz vor Kreuzinfektionen
- Keine aufwendige Innenreinigung der Trainingsgeräte notwendig

für AmbuMan Instrument, AmbuMan Wireless und AmbuMan B:

Ambu Gesichtsmaske (5 Stück)	**Best. Nr. M234-000-703**
Ambu Guedel Gesichtsmaske (5 Stück)	**Best. Nr. M234-000-725**
Ambu Einweg Luftbeutel (100 Stück)	**Best. Nr. M234-000-702**

für Ambu Baby:

Ambu Gesichtsmaske (5 Stück)	**Best. Nr. M256-000-703**
Ambu Einweg Luftbeutel (100 Stück)	**Best. Nr. M256-000-702**

für Ambu Junior:

Ambu Einweg Luftbeutel (100 Stück)	**Best. Nr. M282-010-501**
Ambu Mund-Nase Stücke (10 Stück)	**Best. Nr. M282-000-511**
Ambu Abdichtungsringe (10 Stück)	**Best. Nr. M282-010-502**

Beatmung

Wird das Trainingsgerät durch Mund oder Nase der Gesichtsmaske (rot) beatmet, füllt sich der Einweg-Luftbeutel (grün). Die dort verdrängte Luft strömt in das Trainingsgerät und füllt die Lungen/den Magen.

Ausatmung

Nach Beendigung der Ventilation strömt die Luft in den Kopf zurück und der Einweg-Luftbeutel zieht sich zusammen. Die eingeblasene Luft wird durch Mund und Nase wieder ausgestoßen.

Ambu FOREVER FORWARD

ALS Training

AMBUMAN® ADVANCED

Der AmbuMan Advanced – perfekt auf die Bedürfnisse des Advanced Life Support (ALS)-Trainings abgestimmt

Airway-Management Trainingsmöglichkeiten:
- Larynxmaske, Larynxtubus oder Endotrachealtubus
- Beutel-Masken-Beatmung und Anwendung des Guedeltubus ist möglich
- Luftwege lassen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung öffnen

Manuelle Kontrollanzeige:
- Ausfahrbar
- Beatmungsvolumen, Kompressionstiefe, Handposition, Mageninsufflation

Defibrillierbar:
- Ausgestattet mit zwei Elektroden (Apex und Sternum), die mit bis zu 360 Joule defibrilliert werden können
- Verwendung von manuellen, halbautomatischen und automatischen Defibrillatoren und Paddels ist möglich

EKG Simulation:
- EKG wird physiologisch korrekt dargestellt und vom externen Defibrillator entsprechend erkannt
- 12-Kanal EKG Anzeige
- EKG kann manuell programmiert werden

Schrittmacherfunktion – transthorakale Pacing-Möglichkeit

Training von Zugangstechniken:
- i.v. (Arm) und i.o. (Bein)

Der AmbuMan Advanced verfügt über:

- **Neueste Ambu Wireless Technologie:**
  - Verbindung zum Trainingsgerät über WLAN oder LAN
  - Ambu Wireless Technologie basierend auf neuester Generation Intel WLAN Module
- **Browserbasierte Ambu Manikin Management Module:**
  - Betriebssystemunabhängige und browserbasierte Steuerung
  - Frei programmierbare Szenarien für Ihre Trainingsanforderungen
  - Individuelle Dokumentation bis zu 4 Teilnehmern
  - Parallele Anzeige und Steuerung bis zu 6 Trainingsgeräten
  - Paralleler Mehrfachzugang von verschiedenen Endgeräten zur Visualisierung der Performance möglich
  - Lizenzfreies Selftraining - Modul
- Wiedergabe von Sound-Dateien wie z.B. Atmung
- Stromversorgung: Netzteil, Akku-Pack oder PoE (Akku-Pack und PoE nicht im Lieferumfang enthalten)

€ 9.912,50
(€ 11.895,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Best. Nr. M284-407-000 beinhaltet:
Ganzkörper-Trainingsgerät inkl. i.v. Arm, i.o. Bein (inkl. 1x Kit i.o. Access),
integrierte Ambu Wireless Technologie, Ambu Manikin Management Module, Transportkoffer

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

Ambu FOREVER FORWARD

ALS Training

AMBUMAN® AIRWAY INSTRUMENT

Macht das Training aller gängigen Methoden der Atemwegssicherung möglich

- für das ALS-Training
- Robustes Design
- Airway-Management Trainingsmöglichkeiten:
  Larynxmaske, Larynxtubus, Endotrachealtubus, Beutel-Masken-Beatmung und Anwendung des Guedeltubus ist möglich
  (Deshalb ist dieses Trainingsgerät nicht mit dem Ambu Hygienesystem für die Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nase-Beatmung ausgestattet.)
- Brustkorbsteifigkeit variabel einstellbar
- Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung
- Transporttasche mit integrierter Trainingsmatte und Rucksackfunktion

Arme und Beine optional erhältlich (nicht im Set enthalten)

Best. Nr. M284-424-000 beinhaltet:
Torso, Ambu Perfit Ace Zervikalstütze (zum Schutz des Halsbereiches), Transporttasche / Trainingsmatte

€ 1.570,83
(€ 1.885,00 inkl. MwSt.)

AMBUMAN® AIRWAY WIRELESS

Wie AmbuMan Airway Instrument, jedoch mit Wireless Technologie:

- Verbindung zum Trainingsgerät über WLAN oder LAN
  (mit der neuesten Generation von Intel WLAN Modulen)

Browserbasierte Ambu Manikin Management Module:

- für das ALS-Training
- Airway-Management Trainingsmöglichkeiten:
  Larynxmaske, Larynxtubus, Endotrachealtubus, Beutel-Masken-Beatmung und Anwendung des Guedeltubus ist möglich
  (Deshalb ist dieses Trainingsgerät nicht mit dem Ambu Hygienesystem für die Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nase-Beatmung ausgestattet.)
- Betriebssystemunabhängige und browserbasierte Steuerung
- Individuelle Dokumentation von bis zu 4 Teilnehmern
- Parallele Anzeige und Steuerung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Paralleler Mehrfachzugang von verschiedenen Endgeräten zur Visualisierung der Performance möglich
- Lizenzfreies Selftraining-Modul
- Stromversorgung: Netzteil, Akku-Pack oder PoE
  (Akku-Pack und PoE nicht im Lieferumfang enthalten)

Best. Nr. M284-427-000 beinhaltet:
Torso, Ambu Perfit Ace Zervikalstütze (zum Schutz des Halsbereiches), integrierte Ambu Wireless Technologie, Ambu Manikin Management Module, Transporttasche / Trainingsmatte

€ 2.412,50
(€ 2.895,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

Ambu FOREVER FORWARD

BLS Training

AMBUMAN® INSTRUMENT

Das optimale Trainingsgerät für das erweiterte BLS-Algorithmus-Training

- für das BLS-Training
- Robustes Design
- Realistisches Training der Thoraxkompression
- Brustkorbfestigkeit variabel einstellbar
- Ambu Hygienesystem für Mund-zu-Mund und Mund-zu-Nase-Beatmung
- Erweiterte Feedbackanzeige (Beatmungsvolumen, Kompressionstiefe, Handposition, Magenblähung)
- Carotispuls ist während der Herzdruckmassage fühlbar und kann durch den manuellen Pulsbalg simuliert werden
- Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung

Arme und Beine optional erhältlich (nicht im Set enthalten)

Best. Nr. M234-404-000 beinhaltet:
Torso, 5 Ambu Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel, Transporttasche / Trainingsmatte

€ 925,-
(€ 1.110 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

AMBUMAN® WIRELESS

Wie AmbuMan Instrument, jedoch mit Wireless Technologie:

- Verbindung zum Trainingsgerät über WLAN oder LAN (mit der neuesten Generation von Intel WLAN Modulen)

Browserbasierte Ambu Manikin Management Module:

- für das BLS-Training
- Betriebssystemunabhängige und browserbasierte Steuerung
- Individuelle Dokumentation von bis zu 4 Teilnehmern
- Parallele Anzeige und Steuerung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Paralleler Mehrfachzugang von verschiedenen Endgeräten zur Visualisierung der Performance möglich
- Lizenzfreies Selftraining-Modul
- Stromversorgung: Netzteil, Akku-Pack oder PoE (Akku-Pack und PoE nicht im Lieferumfang enthalten)

Best. Nr. M234-407-000 beinhaltet:
Torso, integrierte Ambu Wireless Technologie, Ambu Manikin Management Module, 5 Ambu Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel, Transporttasche / Trainingsmatte

€ 2.082,50
(€ 2.499,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

Ambu FOREVER FORWARD

BLS Training

AMBU IQF TRAININGSSIMULATOREN + IQF TRAININGS-APP

AMBU IQF Simulatoren + iQF-Trainings-App = eine unschlagbare Kombination, die das Optimum bei HLW-Trainingseinheiten anbietet. Holen Sie das Maximum aus dem Training heraus und geben Sie basierend auf objektiven Daten ein noch präziseres und fundiertes Feedback - mit AMBU IQF!

Die iQF-Anwendung wurde sowohl für Auszubildende als auch für die Ausbilderinnen und Ausbilder entwickelt. Sie bietet intelligente Möglichkeiten zur Verbesserung der Leistung und der Trainingsresultate der Auszubildenden beim Trainieren der HLW-Maßnahmen.

Ambu IQF ermöglicht das optimale Training der Thoraxkompression in Kombination mit einer realistischen Beatmung. Mit der neuen iQF-App* haben Sie nun die Möglichkeit, das HLW-Training noch präziser und effektiver zu gestalten.

Die iQF-Instruktor-App und iQF-Trainee-App ermöglichen die detaillierte Visualisierung der Kompressionstiefe und des Beatmungsvolumens per Knopfdruck. Die App unterstützt den Instruktor mithilfe datengesteuerter Informationen und präziser Messung der HLW-Parameter bei der Durchführung und Überwachung des Trainings. Einfach App per Bluetooth mit dem Trainingsgerät verbinden.

* verfügbar für Android™ und iOS™

AMBUMAN® BASIC IQF NEU!

Für das optimale Training der Thoraxkompression und eine realistische Beatmung - präziserere und effektivere Gestaltung des HLW-Trainings bei Erwachsenen dank der neuen iQF-App

- Robustes und kosteneffizientes BLS-Trainingsgerät
- Integrierte Feedback-Anzeige im Torso zur unmittelbaren Visualisierung von korrekter Kompressionstiefe und korrektem Beatmungsvolumen
- Ambu Hygienesystem für eine sichere Mund-zu-Mund- und Mund-zu-Nase-Beatmung
- Realistisches Heben und Senken des Brustkorbs während der Beatmung
- Einfaches AED Training
- Verbindung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Zwei iQF-Apps* verfügbar (Instructor-iQF / Trainee-iQF)

* Verfügbar für Android™ und iOS™

Inklusive Transporttasche

Best. Nr. M268-008-000 beinhaltet:
AmbuMan Basic iQF inkl. 1 Gesichtsmaske, 25 Einweg-Luftbeutel und 1 Trainingsjacke

€ 602,50
(€ 723,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

Ambu FOREVER FORWARD

BLS Training

AMBUMAN® SAM IQF

NEU!

Für das optimale Training der Thoraxkompression und eine realistische Beatmung - präziserere und effektivere Gestaltung des HLW-Trainings bei Erwachsenen dank der neuen iQF-App

- Robustes und kosteneffizientes BLS-Trainingsgerät mit anatomisch korrekt geschlossenem Torso
- Integrierte Feedback-Anzeige im Torso zur unmittelbaren Visualisierung von korrekter Kompressionstiefe und korrektem Beatmungsvolumen
- Ambu Hygienesystem für eine sichere Mund-zu-Mund- und Mund-zu-Nase-Beatmung
- Einfaches AED Training
- Verbindung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Zwei iQF-Apps* verfügbar (Instructor-iQF / Trainee-iQF)

* Verfügbar für Android™ und iOS™

Inklusive Transporttasche

Best. Nr. M268-010-000 beinhaltet:
AmbuMan Sam iQF inkl. 1 Gesichtsmaske, 25 Einweg-Luftbeutel und 1 Trainingsjacke

€ 370,-
(€ 444,00 inkl. MwSt.)

AMBU BABY IQF

NEU!

Weiterentwicklung des Ambu Babys – präziserere und effektivere Gestaltung des HLW-Trainings dank der neuen iQF-App

- Ventilation durch Heben und Senken des Brustkorbs sichtbar
- Hör- und spürbare Ausatmung durch Mund und Nase
- Beweglichkeit und Streckung des Kopfes ermöglichen eine exakte Positionierung zum Öffnen der Atemwege
- Ambu Hygienesystem verhindert das Risiko einer Kreuzkontamination
- Atemwegsobstruktion durch Umlegen des Schalters an der Seite simulierbar
- Verbindung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Zwei iQF-Apps* verfügbar (Instructor-iQF / Trainee-iQF)

* Verfügbar für Android™ und iOS™

Inklusive Transporttasche

Best. Nr. M256-003-000 beinhaltet:
Ambu Baby iQF inkl. 5 Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel und 1 Strampler

€ 422,50
(€ 507,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

Ambu FOREVER FORWARD

BLS Training

AMBU BABY

Die naturgetreue Simulation eines einjährigen Säuglings für das Üben moderner Wiederbelebungsmaßnahmen

- Kopf zur Seite dreh- und nach hinten streckbar, Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung
- Naturgetreue Anatomie
- Patentiertes Ambu-Hygienesystem
- Fühlbarer Brachialispuls
- Hör- und spürbare Ausatmung durch Mund und Nase

Inklusive Tragetasche

Best. Nr. M256-001-000 beinhaltet:
Ambu Baby inkl. 5 Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel, Höschen und grauer Tragetasche

€ 325,-
(€ 390,00 inkl. MwSt.)

AMBU JUNIOR

Kosteneffizientes BLS Algorithmus-Trainingsgerät

- Naturgetreue Anatomie eines Kleinkindes
- Realistisches Training der Thoraxkompression
- Patentiertes Ambu Hygienesystem für Mund-zu-Mund Beatmung
- Beutel-Masken Beatmung
- Sichtbares Heben und Senken des Brustkorbes
- Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung
- Einfaches AED Training durch realistische Platzierung der Defibrillationselektroden
- Geeignet zur Wasserrettung

Inklusive Tragetasche

Best. Nr. M282-010-000 beinhaltet:
Ambu Junior inkl. 5 Mund-Nase Stücke, 5 Abdichtungsringe, 25 Einweg-Luftbeutel, T-Shirt, Hose und Tragetasche

€ 657,50
(€ 789,00 inkl. MwSt.)

AMBUMAN® SCHOOL

Trainiert sämtliche Maßnahmen des BLS, ideal für die Ausbildung in Schulklassen.

- Ambu Hygienesystem verhindert eine Kreuzkontamination
- Kompaktes und mobiles Trainingsgerät
- Einfaches Training der Thoraxkompression
- Geschlossener Torso
- Problemlose Platzierung von Defibrillationselektroden, um den Umgang mit einem AED zu erlernen.

10er Set für optimales Gruppentraining

Best. Nr. M268-007-000 | Packung mit 10 Stück

€ 512,50
(€ 615,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

Ambu FOREVER FORWARD

ALS Training

NEUGEBORENEN PFLEGE – UND ALS SIMULATOR

Übungsmöglichkeiten:

Luftwege, Atmung und Beatmung

- Anatomische Landmarken
- Auskultation der Lunge während der Beatmung
- Beidseitige Lungenfüllung mit gut sichttbarem Heben des Brustkorbs
- Einführen eines ET Tubus
- Manuelle Kontrolle von Beatmungsrate und -tiefe
- Überdruckbeatmung
- Realistische Brustkorbkompressionen
- Sellick Handgriff
- Unilaterale Brustbewegungsoption (kollabierte Lunge und Hauptstamm Intubation)

Geburtsanomalien

- Neuralrohrdefekt (Meningomyelozele) einfach am Rücken anzubringen
- Nabelschnurbruch (Omphalozele)

Thoraxdrainage

- Übung der Anlage und Pflege einer Thoraxdrainage

Reinigung und Windelwechsel

- Übung von Reinigung, Baden und Windelwechsel
- Wasserdicht und komplett untertauchfähig

Gastrointestinal (GI)

- Erlaubt das Üben des Einführens und Absaugens mit OG/NG Tuben

Beurteilung und Vermessung

- Beurteilen und vermessen Sie jedes Körperteil (Kopf, Nabelrest, Haut etc.)

Haut

- Weichheit und Textur von echter Haut

€ 1.554,17

(€ 1.865,00 inkl. MwSt.)

Monitoring

- Verschiedene Monitore, Sensoren und Elektroden können angelegt und angeschlossen werden

Absaugen

- Übung der Absaugung von Nase, Rachenraum und Magen

Nabelrest

- Kann einfach angebracht und entfernt werden
- Patentierte Nabelschnur mit venösem und arteriellem Zugang

Venöser Zugang

- Erlaubt das Anwenden von IV-Kathetern oder Butterfly-Kanülen
- IV (intavenös) Hand und Fuß mit realistischem Flashback durch Drucksystem

Best. Nr. MBA96 beinhaltet:

Simulator, 2 auswechselbare Luftwege, bilaterale Lunge, kollabierte Lunge, funktionale (patentiert) Nabelschnur, Omphalozele, Meningomyelozele, 2 Handhäute, 2 Fußhäute, Venensystem für Hand, Venensystem für Fuß, 2x 500 ml Flüssigkeitsbeutel, 3 cc Spritze mit Nadel, 25 Gauge Infusions-Butterflynadel, 25 ml Spritze, Kunstblutpulver, Gleitmittel, Babypuder und Transportkoffer

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

SUSIE / SIMON KRANKENPFLEGEPUPPE

Diese Krankenpflegepuppe (Erwachsener) bietet eine Vielzahl an Trainingsmöglichkeiten in der **Grund- und Behandlungspflege.**
Nacken sowie die Gelenke der Arme und Beine lassen sich in jede natürliche Position bewegen.
Weiche Haut, bewegliche Füße, Finger und Zehen sowie eine Perücke lassen diese Krankenpflegepuppe sehr realistisch erscheinen.

Übungsmöglichkeiten:

- Haarpflege und Narbenabdeckung
- Baden
- Verband anlegen
- Mund- und Zahnprothesenpflege
  (beweglicher Kiefer mit herausnehmbaren Zahnprothesen)
- Augen- und Ohrspülung
- I.m. (intramuskuläre)-Injektion am Oberarm und Gesäß
- Kolostomie-, Ileostomie- und suprapubische Stomaversorgung
- Nasen-/Magen-Spülungen und Sondenernährung
- Katheterisierung (männlich und weiblich)
- Einlaufverabreichung
- Scheidenspülung und PAP-Abstrich

Best. Nr. MB1005785

€ 1.581,67
(€ 1.898,00 inkl. MwSt.)

STANDARD SKELETT STAN

Das Standard Skelett Stan ist aufgrund seiner sehr guten, widerstandsfähigen Qualität ausgezeichnet in Krankenhäusern, Schulen, Universitäten und Laboratorien einsetzbar und wird seit Jahrzehnten auf der ganzen Welt für den **Anatomieunterricht** genutzt.

- Erstklassiger Naturguss
- Endmontage in Handarbeit
- Hergestellt aus haltbarem, unzerbrechlichem Kunststoff
- Auf stabilem Metallstativ mit 5 Rollen (weiß lackiert)
- Annähernd realistisches Gewicht der ca. 200 Knochen
- Natürliche Skelett-Größe
- 3-teilig montierter Schädel
- Einzeln eingesetzte Zähne
- Schädel mit magnetischen Verbindungen
- Schnell und einfach abnehmbare Gliedmaßen

Lieferung inkl. Metallstativ und transparenter Staubschutzhülle

Best. Nr. MB1020171

€ 293,33
(€ 352,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

ÜBUNGSMODELLE

ADVANCED VENIPUNCTURE ARM – LIGHT

Der Advanced Venenpunktionsarm verfügt über ein geschlossenes Blutflusssystem mit Blutbeutel und Infusionsständer. Das fortschrittliche Pumpensystem reduziert interne Leckagen für eine benutzerfreundlichere Erfahrung.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Venenpunktion
- Intravenöse (i.v.) Kanüle (dorsaler Mittelhandknochen & ACF)
- Intravenöse (i.v.) Infusion
- Professionelle Kommunikation mit dem Patienten
- Praxis der aseptischen Technik

Produkteigenschaften:

- Die Einspannvorrichtung des Armes ermöglicht das korrekte Positionieren der Venen, wiederholbare Übungseinheiten und einen einfachen Tausch von Haut und Venen
- Realistische und fühlbare Venenhaptik
- Kompatibel mit Vakuum-Blutentnahmesystemen, Nadel & Spritze und intravenösen (i.v.)-Kanülen
- Verabreichung von intravenösen (i.v.)-Flüssigkeiten
- Realistische Darstellung der Regionen Fossa antecubitalis (ACF) und Vena metacarpalis
- Realistischer Blutrückfluss
- Venen können bis zu 500 Stichen einer 21G Nadel standhalten
- Hautoberfläche mit Wasser und Seife waschbar
- Venen sind leicht zu ersetzen und zu reinigen
- Enthält Latex
- Palpierbare Venen: Vena basilica, Vena cephalica, dorsale Metacarpalvenen, Vena mediana cubiti

Best. Nr. M70300 beinhaltet:

- 70306 ACF Venenmodul (2er-Set)
- 70307 Metacarpal-Venenmodul (2er-Set)
- 70312 Venipuncture Arm Haut – Light
- 00335 Infustionsschlauch für die Venenpunktion
- 00302 Armauflage der Venenpunktion
- 00303 Wiederbefüllbare Flasche
- 70315 Unter Druck stehender Venenpunktionsarm Mock Blood Supply

€ 832,50

(€ 999,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

limbs & things
CLOSER TO LIFE

BSS DAY 1 KIT

Übungsmodul zum Erlernen der chirurgischen Basisfähigkeiten –
Knüpftechniken, Nahttechniken und der Umgang mit verschiedenen Geweben.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Knoten binden:
  Einhändig Kreuzknoten, Knoten mit Instrumenten, chirurgischer Knoten, Knoten in der Tiefe
- Nahttechniken:
  Halten/Manipulation der Nadeln, Einzelknopfnaht, Einfach- & Matratzenstich, fortlaufend, subcutan
- Hauptläsionen & Lokal-Anästhesie Techniken:
  Üben an einer Hauptläsion, Üben an einer Talgzyste
- Hämostasis:
  Abbinden mittels Clip, dauerhaftes Abbinden, Fixieren von Ligaturen
- Handling von Darmgewebe:
  End zu End Einzelknopfnähte
- Handling von feinem Gewebe:
  Reparatur und Sehnen

Best. Nr. M50070 beinhaltet:

- 50061 zweischichtiger Darm 30 mm
- 50074 BSS Läsion & Zyste
- 50051 BSS Bord
- 50056 BSS Sehnen Reparaturtrainer
- 00550 Haut Pad Jig Mk 3
- 50054 BSS weiches Gewebe Rückhalte-Set
- BSS Knot Tying Trainer
- Haut Pad + Hämostasis Pad

€ 455,-
(€ 546,00 inkl. MwSt.)

KNOT TYING TRAINER

Ein umfangreicher Trainer zum Lehren und Erlernen aller chirurgischer Knüpftechniken.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Knüpftechniken mit einer Hand
- Knüpfen in kleinen Öffnungen, Knüpfen in tiefen Vertikalen und weiten Öffnungen
- Chirurgischer Knoten
- Laufknoten

Produkteigenschaften:

- Einzigartiges Magnetsystem, das den Gewebezug darstellt
- Parallel elastische Knüpfschläuche simulieren realistisch die Gewebereaktion
- Leicht und kompakt
- Transparente Zylinder erlauben Beobachtung und Kontrolle des Lernfortschritts

Best. Nr. M50050 beinhaltet:

- Basis mit Zylinder
- Knot Tying Spannhaken (3er Set)
- 50158 Knüpfschläuche (3er Pack)
- 50164 2 farbige Schnüre (3er Pack)

€ 252,50
(€ 303,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

limbs & things
CLOSER TO LIFE

WOUND CLOSURE PAD

Ein hervorragendes, kostengünstiges 1-Schicht-Starter-Pad Wundverschlusskissen zum Demonstrieren, Trainieren und Üben der grundlegenden Fähigkeiten im Zusammenhang mit Wundverschluss.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Einen Einschnitt machen
- Auftragen von Hautklebstoffen
- Einzelknopfnaht und Knüpftechniken
- Klammern

WCP - LIGHT SMALL (Pack of 12):

Best. Nr. M00042 | Packung mit 12 Stück

- Abmessungen: 125 x 72 mm
- Funktioniert mit allen gängigen Hautklebstoffen
- Latexfrei

AKTIONSPREIS

€ 40,-

(€ 48,00 inkl. MwSt.)

WCP - LIGHT LARGE (Pack of 6):

Best. Nr. M00041 | Packung mit 6 Stück

- Abmessungen: 145 x 125 mm
- Funktioniert mit allen gängigen Hautklebstoffen
- Latexfrei

AKTIONSPREIS

€ 40,-

(€ 48,00 inkl. MwSt.)

IM INJECTION TRAINER

Der IM (intramuskuläre) Injektionstrainer für das schnelle und effektive Training der intramuskulären Injektions- und Impftechniken, sowie der subcutanen Injektion.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Intramuskuläre Injektions- und Impftechnik
- Subcutane Injektion
- Handhabung des Gewebes
- Erlaubt mit verschiedenen Nadelgrößen und Injektionswinkeln zu üben

Produkteigenschaften:

- Ermöglicht die intramuskuläre Injektion
- Hält Injektionen mit Flüssigkeit stand
- Realistische anatomische Schichten sind leicht zu identifizieren
- Realistische Gewebeschichten ermöglichen einen lebensnahen Nadelwiderstand
- Durch die aufnehmende Muskelschicht können die Auszubildenden erkennen, ob die Nadel korrekt platziert wurde
- Langlebiges Material, Produkt trocken lagern
- Haut fühlt sich weich und warm an
- Latexfrei

Best. Nr. MSPEC162 | Packung mit 10 Stück

€ 1.416,67

(€ 1.700,00 inkl. MwSt.)

Verwenden Sie zum Üben der Injektion nur Wasser. Kann mit allen klinisch verwendeten Standardtrainingsprodukten gereinigt werden (zur Reinigung wird die Verwendung einer kleinen Menge Milton-Desinfektionsflüssigkeit empfohlen).

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

limbs & things
CLOSER TO LIFE

IV ACF PAD

Dieses Umschnallpad kann zum Trainieren der Venenpunktion verwendet werden und repräsentiert die Fossa antecubitalis des rechten Arms.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Professionelle Kommunikation mit dem Patienten
- Erkennung des Venenmusters durch Abtasten
- Einführen einer Nadel
- Einsetzen einer Kanüle
- Management des Blutflusses

Produkteigenschaften:

- Ideal für die szenarienbasierte Schulung mit simulierten Patienten
- Befestigung an der Fossa antecubitalis des Arms
- Venen sind selbstdichtend für wiederholten Gebrauch, über ein Einwegventil wiederbefüllbar, unter Druck mit Scheinblut versorgt und austauschbar
- Die Epidermis ist austauschbar und mit Wasser und Seife waschbar
- Robuste Trägerplatte gegen Nadelstichverletzungen
- Enthält Latex
- Nur zur Verwendung mit Mock Blood - Venous (Art. Nr. 00223)

€ 187,50

(€ 225,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Best. Nr. M00140

THREE VEIN PAD

Das Drei-Venen-Umschnallpad aus Weichgewebe verfügt über drei gerade Venen – eine davon hat eine pädiatrische Größe

Erlernbare Fertigkeiten:

- Professionelle Kommunikation mit dem Patienten
- Einführen einer Nadel
- Einsetzen einer Kanüle
- Management des Blutflusses

Produktqualitäten:

- Ideal für die szenarienbasierte Schulung mit simulierten Patienten
- Gurte können am Arm oder am Handrücken befestigt werden
- Venen sind selbstdichtend für wiederholten Gebrauch, austauschbar und wiederaufladbar über ein Einwegventil
- Lumengrößen der Venen: 1 mm, 4 mm, 6 mm
- Die Epidermis ist austauschbar und mit Wasser und Seife waschbar
- Robuste Trägerplatte gegen Nadelstichverletzungen
- Enthält Latex
- Nur zur Verwendung mit Mock Blood - Venous (Art. Nr. 00223)

Lieferung mit Scheinblut unter Druck

€ 187,50

(€ 225,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Best. Nr. M00161

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

limbs& things
CLOSER TO LIFE

CHEST DRAIN & NEEDLE DECOMPRESSION TRAINER

Dieses Produkt ist der ideale Simulator für Schulungen in chirurgischer und führungsdrahtgestützter Thorakostomie und Thorakozentese, Thoraxdrainage und Nadeldekompressionstechniken. Das Einführen einer Thoraxdrainage ist bei beiden Pad-Typen möglich, wobei das öko-transparente Material des **Advanced-Modells das Üben der Seldinger-Ultraschalltechnik ermöglicht.**

Erlernbare Fertigkeiten:

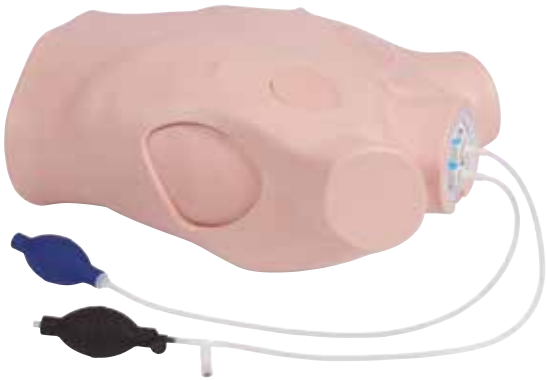
- Nadelkompression/Nadelthorakostomie eines Spannungspneumothorax sowohl im 2. als auch im 5. Interkostalraum
- Offene oder eingeschränktge Einführung des Tubus in den Brustraum
- Seldinger-Technik
- Befestigung des Tubus an der Brustwand
- Management von Pleuraergüssen

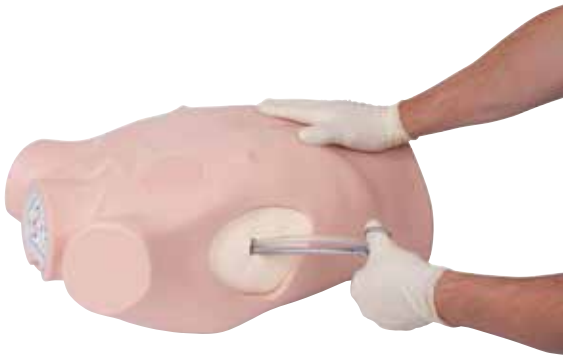
Produkteigenschaften:

- Erwachsener männlicher Thorax mit Knochen- und Weichteilgewebestruktur
- Interne Ultrallschallanatomie
- Realistischer Luftablass beim Einführen der Nadel
- Kunstblut kann zur Darstellung von Pleuraergüssen genutzt werden
- Kostengünstige, austauschbare Einsätze

Best. Nr. M60230 beinhaltet:

- Torso mit Brustdrainage-Nadel-Dekompressionspumpe, Brustdrainage-Atemschaukelpumpe, 12-teiliges geschlitztes Halteknopf-Set mit Spannschlüssel
- 60231 Nadel-Dekompressionspads (2er-Set)
- 60232 Thorax-Drainage-Pads, Erweitert (2er-Set)
- 60234 Thorax-Drainage-Pads, Standard (2er-Set)
- 60235 Thorax-Drainage-Rippenrahmen links
- 60237 Thorax-Drainage-Rippenrahmen rechts
- 60238 Lunge für Thorax-Drainage
- 60239 Zwerchfell für Thorax-Drainage (2er-Set)
- 60240 Rippen für Thorax-Drainage (12er-Set)
- Transporttasche





€ 5.617,50

(€ 6.741,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

limbs & things
CLOSER TO LIFE

PROMPT FLEX (Standard) – GEBURTSSIMULATOR

PROMPT Flex ist ein innovatives Produkt von Limbs & Things und eine Weiterentwicklung des PROMPT Birthing Simulator. Mit einem verbesserten Design und zusätzlichen Funktionen setzt Limbs & Things einen neuen Maßstab für Trainingssimulationen dieser Art. Durch anatomische Präzision und unterschiedliche Features bietet dieser **Simulator eine optimale Lösung um alle für eine Geburt benötigten Fähigkeiten zu erlernen.**

Der PROMPT Flex - Geburtssimulator bietet ein flexibles System für den Unterricht, als selbst stehendes Demonstrationsobjekt und für das Training am simulierten Patienten. Zusätzliche Module erweitern die Trainingsmöglichkeiten um die Beurteilung der Cervix, die Durchführung eines Kaiserschnitts und Maßnahmen bei Blutungen post partum.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Kommunikation & Fähigkeiten der Teamarbeit
- Normallage
- Beckenendlage
- Schulterdystokie-Management
- Instrumental
- Geburt der Plazenta
- Nabelschnurvorfall
- Platzierung des Blasenkatheters
- Unterlagen zur intramuskulären Injektion

Produkteigenschaften:

- Bewegliche Oberschenkel für das McRoberts-Verfahren
- Vollständig, bewegliches Baby
- Realistischer Beckenboden
- Dehnbares Perineum
- Weicher, flexibler Geburtskanal
- Latexfrei

Best. Nr. M80100 PROMPT Flex - **Standard** beinhaltet:

- 80120 Gebärende Mutter (mit Oberschenkeln)
- 80121 Standard Baby
- 80123 Plazenta
- 80124 Abdomen für PROMPT Flex
- 80125 Perineum und Geburtskanal
- 80130 Bettgurte
- 10193 Gleitmittel
- 01000 Tragekoffer mit Rollen

€ 5.666,67

(€ 6.800,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

limbs & things
CLOSER TO LIFE

ABDOMINAL EXAMINATION TRAINER

Der Abdominal Examination Trainer ermöglicht das Erlernen und Üben der für die abdominale oder gastrointestinale (GI) Untersuchung erforderlichen Techniken, wie die Palpation, Auskultation und Perkussion. Der Trainer wird mit austauschbaren pathologischen Organen und Gewebemassen geliefert, die alle schnell und einfach in den Abdominal Examination Trainer eingesetzt werden können. Gasausdehnung und Aszites können ebenfalls simuliert werden.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Kenntnisse der abdominalen Regionen und der Bauchanatomie
- Unterscheidung von normalen und anormalen Pathologien
- Identifizierung von Aszites
- Überblähungen des Darmes und Darmverschluss
- Abtastung der Nieren

Produkteigenschaften:

- Rumpf mit Knochenstrukturen, Abdomen, Becken und unterem Thorax
- austauschbare Organe und Pathologien in verschiedenen Formen und Größen
- Atembewegungen von Milz und Leber
- Realistische Geräusche durch integrierten MP3-Player
- "Shifting Dullness" und Fluktuationswellen-Techniken können geübt werden
- Simulation normaler und aneurysmatischer Aorta-Pulswellen
- Latexfrei

Best. Nr. M60000 Abdominal Examination Trainer beinhaltet:

- 60005 Basiseinheit für Bauchuntersuchungen
- 60006 Bauchuntersuchungs-Haut
- 60007 Bauch-Rektus-Beutel
- 60008 Organlokalisierer für Bauchuntersuchungen
- 60009 Bauchdecke
- 60010 Leber für Bauchuntersuchung (3er-Set)
- 60011 Milz für Bauchuntersuchung (2er-Set)
- 60012 Nieren für Bauchuntersuchung (2er-Set)
- 60013 Blase für Bauchuntersuchung
- 60014 Pathologien der Bauchuntersuchung (6er-Set)
- 60015 Aorten (2er-Set)
- 60016 Dehnungsset für die Bauchuntersuchung
- 60047 Aszitesbeutel für Bauchuntersuchungen
- Transporttasche

€ 7.862,50

(€ 9.435,00 inkl. MwSt.)

Für Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst.
Ab einem Bestellwert von € 100,00 (exkl. MwSt.) — Lieferung frei Haus in Österreich

limbs & things
CLOSER TO LIFE

➡ Via Telefon unter: +43 (1) 533 26 66-782

➡ Via Fax unter: + 43 (1) 533 26 66-58

➡ Via Mail unter: auftrag@chemomedica.at

Für Fragen stehen Ihnen gerne unsere KUNDENBETREUER zur Verfügung:

Claus Tschismasia: +43 (0) 664 224 64 84
(Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Burgenland)
Günter Kieberl: +43 (0) 664 224 64 94
(Steiermark, Kärnten, Oberösterreich)
Arnold Rosenkranz: +43 (0) 664 224 64 24
(Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Vorarlberg)

Alle Preise sind gültig bis 31.12.2023 oder solange der Vorrat reicht bzw. bis auf Widerruf. Preisänderungen sowie Druck-, Satz- und Preisfehler vorbehalten. Die gezeigten Abbildungen verstehen sich als Symbolbilder.

CHEMOMEDICA

Medizintechnik und Arzneimittel Vertriebsges.m.b.H.

A-1010 Wien, Wipplingerstraße 19

Tel.: +43 (1) 533 26 66-0

Fax: +43 (1) 533 26 66-58

E-Mail: info@chemomedica.at

Web: **www.chemomedica.at**

Finden Sie uns auch auf facebook