

Gebrauchsanweisung

Prof. Valmed®

Warnhinweis:

Zur sachgerechten Anwendung dieses Medizinprodukts müssen diese Gebrauchsanweisungen vollständig gelesen und befolgt werden.

Bankverbindung

Sparkasse Langen-Seligenstadt
IBAN: DE21 5065 2124 0026 1473 55
BIC: HELADEF1SLS

Handelsregister

Amtsgericht Offenbach am Main HRB 56033
USt-IdNr. DE362778887
St.-Nr. 044 241 36198

Geschäftsführerin

Dr. Vera Rödel

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

wir möchten uns bei Ihnen für den Kauf von Prof. Valmed® bedanken. Ihre Wahl ist ein entscheidender Schritt hin zu besseren medizinischen Entscheidungen und einer effizienteren Gesundheitsversorgung.

Prof. Valmed® dient dazu, Ärzten und medizinischem Fachpersonal validierte medizinische Informationen durch innovative KI-basierte Technologien zur Verfügung zu stellen. Mit Prof. Valmed® bieten wir eine Plattform, die darauf abzielt, Diagnose und Therapie zu verbessern und gleichzeitig Zeit zu sparen, was letztlich einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung der Gesundheitsbranche leistet.

WARNUNG! Unsachgemäße Handhabung und unsachgemäßer Gebrauch können zu Gefahren und Schäden führen. Wir bitten Sie daher, diese Gebrauchsanweisung sorgfältig zu lesen und genau zu befolgen. Bewahren Sie sie immer griffbereit auf, um mögliche Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden. Wenn Sie Fragen zum Inhalt dieser Gebrauchsanweisung oder zur Verwendung des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an profvalmed@profvalmed.com.

Ihr Prof. Valmed®-Team

Inhaltsverzeichnis

1	INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG.....	4
1.1	ERLÄUTERUNG DER WARNHINWEISE IN DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG.....	4
1.2	TYPOGRAFISCHE KONVENTIONEN.....	4
1.3	ABKÜRZUNGEN UND BEGRIFFE.....	4
1.4	MELDEPFLICHT FÜR VORFÄLLE.....	5
2	INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG UND SICHERHEIT.....	5
2.1	VERWENDUNGSZWECK.....	5
2.2	KLINISCHER NUTZEN.....	5
2.3	INDIKATIONEN.....	5
2.4	KONTRAINDIKATIONEN.....	5
2.5	VORGESEHENE ANWENDER.....	5
2.6	KLASSIFIZIERUNG.....	6
2.7	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE.....	6
2.8	EINSCHRÄNKUNGEN.....	6
2.9	DISCLAIMER.....	6
3	PRODUKTBESCHREIBUNG.....	7
4	SYSTEMANFORDERUNGEN.....	7
5	REGISTRIERUNG.....	8
5.1	BENUTZERREGISTRIERUNG.....	8
5.2	ERSTMALIGE ANMELDUNG.....	8
	INDIVIDUELLER ZUGANG:.....	8
6	BETRIEB.....	8
6.1	ANMELDEN UND ABMELDEN.....	8
6.2	HAUPTSEITE.....	9
6.3	AUSFÜHREN EINER ABFRAGE – PROMPT.....	9
6.3.1.	PROMPT.....	9
6.3.2.	INFORMATIONEN ZUM ENTWERFEN VON ABFRAGEN FÜR PROMPT.....	10
6.3.3.	FEEDBACK ZU SYSTEMANTWORTEN GEBEN.....	10
6.3.4.	NEUE ABFRAGE STARTEN – NEUES THEMA.....	11
6.3.5.	ANTWORT KOPIEREN.....	11
6.3.6.	DOKUMENTE AUSWÄHLEN.....	11
6.4	FILTERFUNKTIONEN EINSTELLEN.....	12
6.4.1.	STANDARDEINSTELLUNGEN.....	12
6.4.2.	FILTER EINSTELLEN.....	12
6.5	ABFRAGEVERLAUF – VERLAUF.....	13
6.5.1.	VERLAUFSEINTRÄGE LÖSCHEN.....	14
6.6	KONTOEINSTELLUNGEN.....	14

6.7	LABEL.....	15
6.7.1.	SYMBOLE AUF DEM LABEL.....	15
6.8	ÜBERSICHT ÜBER DATENBANKÄNDERUNGEN.....	16
7	<u>TROUBLESHOOTING.....</u>	16
7.1	FEHLERANZEIGE UND BEHEBUNG.....	16
7.2	PROBLEME BEIM EINLOGGEN IN DAS PROF. VALMED® -KONTO.....	16
8	<u>IT SICHERHEIT.....</u>	17
9	<u>WARTUNG.....</u>	17
9.1	WARTUNG VON PROF. VALMED®	17
9.2	PROF. VALMED® DATENBANK-UPDATES.....	17

1 Informationen zur Verwendung dieser Gebrauchsanweisung

Um Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie alle aufgeführten Sicherheitshinweise.

Um das Medizinprodukt richtig zu verwenden, lesen und befolgen Sie diese Gebrauchsanweisung.

1.1 Erläuterung der Warnhinweise in dieser Gebrauchsanweisung

Zur Kennzeichnung von Sicherheitshinweisen bezüglich der Verwendung von Prof. Valmed® können in dieser Gebrauchsanweisung (GA) folgende Signalwörter verwendet werden:

Signalwort	Beschreibung
WARNUNG	Wichtige Informationen zu einer potenziell gefährlichen Situation, die zu schwerwiegenden Schäden führen kann.
VORSICHT	Wichtige Informationen zu einer potenziell gefährlichen Situation, die zu geringfügigen oder mäßigen Schäden führen kann.
<i>HINWEIS</i>	Zusätzliche Informationen zur Vermeidung von Schwierigkeiten beim Betrieb des medizinischen Geräts.

1.2 Typografische Konventionen

In dieser Gebrauchsanweisung werden bestimmte Textformatierungen verwendet, um für den Benutzer relevante Systemfunktionen hervorzuheben.

Typographie	Beschreibung
<i>Kursivschrift</i>	Kursiv gedruckte Wörter bezeichnen Komponenten des Systems, wie z. B. Anzeigebereiche. Dies sind Elemente, die der Benutzer sehen, mit denen er aber nicht direkt interagieren kann.
<i>Kursiv und Fettdruck</i>	Kursiv gedruckter und fettgedruckter Text kennzeichnet interaktive Elemente wie Schaltflächen oder Auswahlfunktionen. Dabei handelt es sich um Elemente, mit denen der Benutzer interagieren kann, um Aktionen innerhalb des Systems auszuführen.

1.3 Abkürzungen und Begriffe

KI: künstliche Intelligenz

Prompt: Im Bereich der künstlichen Intelligenz (KI) bezeichnet der Begriff „Prompt“ kurze Anweisungen oder Textfragmente, die einem KI-Modell gegeben werden, um eine gewünschte Antwort oder Ausgabe zu erhalten. Prompts sind wie Aufgaben, die das Modell auffordern, bestimmte Informationen zu generieren oder zu verstehen.

Abfrage: Eine Abfrage ist die Eingabe eines Suchbegriffs oder einer Frage in die Such- oder Prompt-Funktion von Prof. Valmed®, um bestimmte medizinische Informationen zu erhalten. Abfragen ermöglichen den Zugriff auf Diagnosen, Behandlungsempfehlungen und medizinische Leitlinien zur Unterstützung der klinischen Entscheidungsfindung.

GA: Gebrauchsanweisung

Benutzer: Bezeichnet alle Benutzer, die Prof. Valmed® durch die Bereitstellung validierter medizinischer Informationen unterstützt. Siehe Kapitel 2.5 Vorgesehene Benutzer.

Prof. Valmed®: Abkürzung für Prof. Valmed® – validated medical information GmbH.

1.4 Meldepflicht für Vorfälle

Schwerwiegende Zwischenfälle im Zusammenhang mit diesem Produkt müssen dem Hersteller und den zuständigen Behörden des Mitgliedstaats, in dem der Anwender ansässig ist, gemeldet werden. Bei Unklarheiten bezüglich Zwischenfälle im Zusammenhang mit Prof. Valmed® wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Kontakt Daten des Herstellers: profvalmed@profvalmed.com

Zuständige Behörden der Mitgliedstaaten: https://health.ec.europa.eu/medical-devices-sector/new-regulations/contacts_en

2 Informationen zur Verwendung und Sicherheit

2.1 Verwendungszweck

Die Prof. Valmed®-Software verarbeitet Fragen und Eingaben in natürlicher Sprache und generiert Antworten in natürlicher Sprache. Sie wurde entwickelt, um Ärzten und medizinischem Personal Empfehlungen für die Diagnose, Behandlung oder Überwachung von Erkrankungen des Menschen zu geben.

2.2 Klinischer Nutzen

Prof. Valmed® liefert auf die spezifische Frage des Benutzers zugeschnittene Informationen zur Diagnose und Behandlung von Krankheiten, basierend auf kuratierten, hochwertigen und validierten medizinischen Daten, während gleichzeitig das Auftreten von Halluzinationen deutlich minimiert wird.

2.3 Indikationen

Prof. Valmed® wurde entwickelt, um medizinisches Fachpersonal in verschiedenen Bereichen zu unterstützen:

- Diagnostische Fragen: Prof. Valmed® unterstützt medizinisches Fachpersonal durch die Bereitstellung validierter, evidenzbasierter Informationen zur Diagnose einer Vielzahl von Erkrankungen.
- Therapieentscheidungen: Prof. Valmed® bietet datengestützte Leitlinien zu Behandlungsoptionen und hilft medizinischem Fachpersonal dabei, fundierte therapeutische Entscheidungen zu treffen, einschließlich Wechselwirkungen zwischen Medikamenten, Behandlungsprotokollen und therapeutischen Alternativen auf der Grundlage der neuesten Leitlinien.

2.4 Kontraindikationen

Bei der Verwendung von Prof. Valmed® sind folgende Punkte zu beachten:

- Nicht geeignet für Fragen aus der Zahnmedizin
- Nicht geeignet für Fragen aus der Tiermedizin
- Nicht für nichtmedizinische Fragen zu verwenden

2.5 Vorgesehene Anwender

Prof. Valmed® darf nur von Personen mit medizinischer Ausbildung verwendet werden. Die Anwender müssen über die erforderlichen Fachkenntnisse und Qualifikationen verfügen, um die bereitgestellten Informationen richtig zu interpretieren und anzuwenden.

Zu den vorgesehenen Anwendern des Produkts Prof. Valmed® gehören:

1. Angehörige der Gesundheitsberufe: Ärzte, Kliniker, Krankenschwestern, Arzthelferinnen, Apotheker und andere Angehörige der Gesundheitsberufe, die an der Diagnose, Behandlung und Überwachung von Krankheiten und Verletzungen beteiligt sind.
2. Gesundheitsbehörden und Aufsichtsbehörden: Gesundheitsbehörden und Aufsichtsbehörden können das Produkt zur Bewertung medizinischer Innovationen, zur Überwachung der Produktqualität und zur Entwicklung von Richtlinien und Vorschriften nutzen.
3. Bildungseinrichtungen: Lehrkräfte und Studierende an medizinischen Bildungseinrichtungen können das Produkt zur Unterstützung ihrer Ausbildung, zur Durchführung von Forschungsprojekten und zum Sammeln praktischer Erfahrungen im Umgang mit KI-basierten medizinischen Tools nutzen.

Alle Nutzergruppen werden im Folgenden als „Nutzer“ bezeichnet.

2.6 Klassifizierung

Klassifizierung gemäß Verordnung (EU) 2017/745, Anhang VIII: Klasse IIb

2.7 Allgemeine Sicherheitshinweise

Wenn das Produkt entgegen den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung verwendet wird, kann es zu Verletzungen kommen. Verwenden Sie das Produkt nur für den unter „Verwendungszweck“ angegebenen Zweck. Lesen und befolgen Sie diese Gebrauchsanweisung.

Die folgenden Sicherheitshinweise gelten für die allgemeine Verwendung des Medizinprodukts:

HINWEIS

Prof. Valmed® verwendet künstliche Intelligenz (KI).

HINWEIS

Die Antworten von Prof. Valmed® basieren auf einer begrenzten Anzahl medizinischer Leitlinien. Je nach Rechtsgebiet können Abweichungen bei Verfahren und Empfehlungen auftreten. Passen Sie die Filter gegebenenfalls entsprechend an.

WARNUNG

Die von Prof. Valmed® bereitgestellten Informationen dienen der Unterstützung bei der Entscheidungsfindung in medizinischen Fragen und sind nicht als alleinige Grundlage für diagnostische oder therapeutische Entscheidungen gedacht. Sie können das Patientenrisiko erhöhen.

WARNUNG

Prof. Valmed® ist ausschließlich für die Verwendung durch medizinisches Fachpersonal bestimmt.

2.8 Einschränkungen

Für die Software „Prof. Valmed®“ sind folgende Einschränkungen bekannt:

- Die von Prof. Valmed® bereitgestellten Informationen dienen der Unterstützung bei der Entscheidungsfindung in medizinischen Fragen und sind nicht als alleinige Grundlage für diagnostische oder therapeutische Entscheidungen gedacht.
- Die Antworten von Prof. Valmed® basieren auf einer begrenzten Anzahl medizinischer Leitlinien.

2.9 Disclaimer

Das Ziel von Prof. Valmed® ist es, validierte medizinische Informationen leicht zugänglich zu machen – praktisch und wertvoll für medizinisches Fachpersonal.

Prof. Valmed® verarbeitet Fragen und Eingaben in natürlicher Sprache, generiert Antworten in natürlicher Sprache und gibt Ärzten und medizinischem Personal Empfehlungen für die Diagnose, Behandlung oder Überwachung von Erkrankungen des Menschen.

Prof. Valmed® spiegelt den aktuellen Stand der Medizin wider, indem es die relevante medizinische Literatur und Leitlinien analysiert und bewertet, um bei der diagnostischen und therapeutischen Entscheidungsfindung zu unterstützen. Daher sollten die hier dargestellten Informationen unter keinen Umständen als Ersatz für eine professionelle Beratung oder Behandlung durch qualifizierte und anerkannte Ärzte angesehen werden.

Wissensdatenbank: Die relevante medizinische Fachliteratur und Leitlinien, die als Wissensdatenbank von Prof. Valmed® dienen, sind vollständig öffentlich zugänglich. Prof. Valmed® hat die sachliche Richtigkeit der Wissensdatenbank nicht überprüft. Prof. Valmed® übernimmt daher keine Haftung für die Richtigkeit der Ergebnisse, die Prof. Valmed® einem Nutzer als Antwort auf dessen Eingabe liefert, oder für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

Begrenztes Wissen: Die von Prof. Valmed® generierten Inhalte basieren auf künstlicher Intelligenz. Bitte beachten Sie, dass Prof. Valmed® bestrebt ist, möglichst aktuell zu sein und medizinische Informationen regelmäßig zu aktualisieren, jedoch keine absolute Vollständigkeit, Genauigkeit und Aktualität aller Arten von Informationen garantieren kann.

Personenbezogene Daten und unerwünschte Ereignisse: Bitte beachten Sie, dass Sie bei der Verwendung von Prof. Valmed® nur dann Informationen über identifizierte oder identifizierbare natürliche Personen (personenbezogene Daten) eingeben dürfen, wenn hierfür eine geeignete Rechtsgrundlage (z.B. nach Art. 6 oder Art. 9 DSGVO) vorliegt und alle datenschutzrechtlichen Anforderungen erfüllt sind.

Sie dürfen Prof. Valmed® nicht zur Meldung unerwünschter Ereignisse verwenden.

3 Produktbeschreibung

Prof. Valmed® ist eine Softwarelösung, die medizinisches Fachpersonal bei der Diagnose und Behandlungsplanung unterstützt. Prof. Valmed® nutzt künstliche Intelligenz, um Eingaben in natürlicher Sprache zu verarbeiten und relevante medizinische Informationen zu den Anfragen der Nutzer bereitzustellen. Die Systemausgabe basiert auf der Prof. Valmed®-Datenbank, die validierte medizinische Daten enthält, die unter menschlicher Aufsicht von der Prof. Valmed GmbH ausgewählt und kuratiert wurden. Der Benutzer interagiert mit Prof. Valmed® über eine browserbasierte Benutzeroberfläche. Das Layout der Benutzeroberfläche und die Interaktion des Benutzers mit dem System werden in Kapitel 6 „Bedienung“ beschrieben.

4 Systemanforderungen

Prof. Valmed® ist browserbasiert. Für die Nutzung ist ein internetfähiges Gerät (Desktop, Tablet, Smartphone) mit einer modernen Browserversion erforderlich. Unterstützt werden die folgenden Browser-Versionen:

- Chrome (Version: 125.0.xx... und neuer)
- Firefox (Version: 124.xx... und neuer)
- Edge (Version: 123.x.x... und neuer)

- Safari (Version: 17.0 und neuer)

HINWEIS

Bei der Verwendung von Prof. Valmed® über Safari werden grafische Elemente der Benutzeroberfläche möglicherweise nicht korrekt angezeigt. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Systemfunktionalität.

Prof. Valmed® ist unabhängig vom Betriebssystem des verwendeten Endgeräts, da das System browserbasiert ist. Die Kompatibilität mit den Betriebssystemen Windows und Apple OS wurde getestet.

5 Registrierung

5.1 Benutzerregistrierung

Der Zugang zu Prof. Valmed® kann als Einzel- oder über einen Unternehmenszugang erworben werden.

Benutzergruppen, die über ein Unternehmenskonto Zugang zu Prof. Valmed® haben, werden über Microsoft Entra ID-Gruppen für Prof. Valmed autorisiert. Microsoft Entra ID-Gruppen ermöglichen die Zugriffsverwaltung von Benutzergruppen auf Anwendungen, in diesem Fall auf Prof. Valmed®. Der unternehmensspezifische Zugangsmechanismus wird von der unternehmenseigenen IT-Administration verwaltet.

Für Benutzer, die über einen individuellen Zugang auf Prof. Valmed® zugreifen, wird der Zugang von der Prof. Valmed GmbH zugewiesen. Für die Registrierung ist eine gültige E-Mail-Adresse erforderlich. Diese E-Mail-Adresse dient als eindeutige Kennung für den Benutzer. Für die Registrierung wenden Sie sich bitte an profvalmed@profvalmed.com. Nach der Registrierung durch Prof. Valmed® erhalten die Benutzer eine E-Mail mit weiteren Zugangsdaten.

~~Alternativ kann ein Login mittels Microsoft-M365-Konto erfolgen.~~

5.2 Erstmalige Anmeldung

Individueller Zugang:

Benutzer, die über einen individuellen Zugang auf Prof. Valmed® zugreifen, erhalten nach erfolgreicher Registrierung eine E-Mail mit den Zugangsdaten. Befolgen Sie die Anweisungen in dieser E-Mail, um sich zum ersten Mal bei Prof. Valmed® anzumelden. Bei der erstmaligen Anmeldung werden die Nutzungsbedingungen angezeigt, die vom Benutzer bestätigt werden müssen.

Falls der Benutzer noch kein Microsoft-Konto hat, das mit der angegebenen E-Mail-Adresse verknüpft ist, wird er zur Registrierungsseite für das Microsoft-Konto weitergeleitet. Befolgen Sie die Anweisungen von Microsoft, um das Microsoft-Konto zu erstellen. Kehren Sie anschließend zu Prof. Valmed® zurück und melden Sie sich mit den Anmeldedaten des Microsoft-Kontos an.

Unternehmenszugang:

Benutzergruppen mit Unternehmenszugang behalten ihre Unternehmensanmeldedaten. Bei der ersten Anmeldung werden die Nutzungsbedingungen angezeigt und müssen vom Benutzer bestätigt werden.

6 Betrieb

WARNUNG

Die von Prof. Valmed® bereitgestellten Informationen dienen der Unterstützung bei der Entscheidungsfindung in medizinischen Fragen und sind nicht als alleinige Grundlage für diagnostische oder therapeutische Entscheidungen gedacht. Sie können das Patientenrisiko erhöhen.

6.1 Anmelden und abmelden

Um sich bei Prof. Valmed® anzumelden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Webanwendung über diesen Link <https://app.profvalmed.com> mit einem Browser, der in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt ist (siehe Kapitel 4 Systemanforderungen).
2. Je nach Art des Zugangs gehen Sie wie folgt vor:

Firmenzugang:

- Benutzergruppen, die über ein Firmenkonto auf Prof. Valmed® zugreifen, werden direkt angemeldet und die Hauptseite von Prof. Valmed® wird angezeigt.

Individueller Zugang:

- a) Das Microsoft-Anmeldefenster für den Zugang zu Prof. Valmed® erscheint
- b) Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse in das dafür vorgesehene Feld ein und klicken Sie auf **Weiter**
- c) Geben Sie Ihr Passwort in das dafür vorgesehene Feld ein und klicken Sie auf **Weiter**
- d) Wenn die eingegebenen persönlichen Anmeldedaten korrekt sind, wird die Hauptseite von Prof. Valmed® angezeigt.

Um sich abzumelden (Unternehmenszugang und Einzelzugang), gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf der Hauptseite auf **Konto**
2. Klicken Sie im angezeigten Fenster auf **Abmelden**

Der Benutzer wird vom System abgemeldet. Die Webanwendung kann dann geschlossen werden.

6.2 Hauptseite

Die *Hauptseite* ist der Ausgangspunkt für die Ausführung von Abfragen (Prompt). In der folgenden Tabelle sind die Komponenten der *Hauptseite* und ihre Funktionen aufgeführt.

Nr.	Titel	Beschreibung
A	Kopfzeile	Anzeige der Systemversion und verschiedene Auswahl Schaltflächen zur Navigation im System (Eingabeaufforderung , Neues Thema ; Bezeichnung , Informationen , Konto)
B	Filteranzeige	Anzeige und Einstellung möglicher Filter
C	Eingabefeld	Feld zur Eingabe einer Suchanfrage durch den Benutzer
D	Anzeigefeld	Anzeige der Antwort des Systems auf eine Benutzeranfrage
E	Verlaufsanzeige	Anzeige des Verlaufs der Kontenabfragen

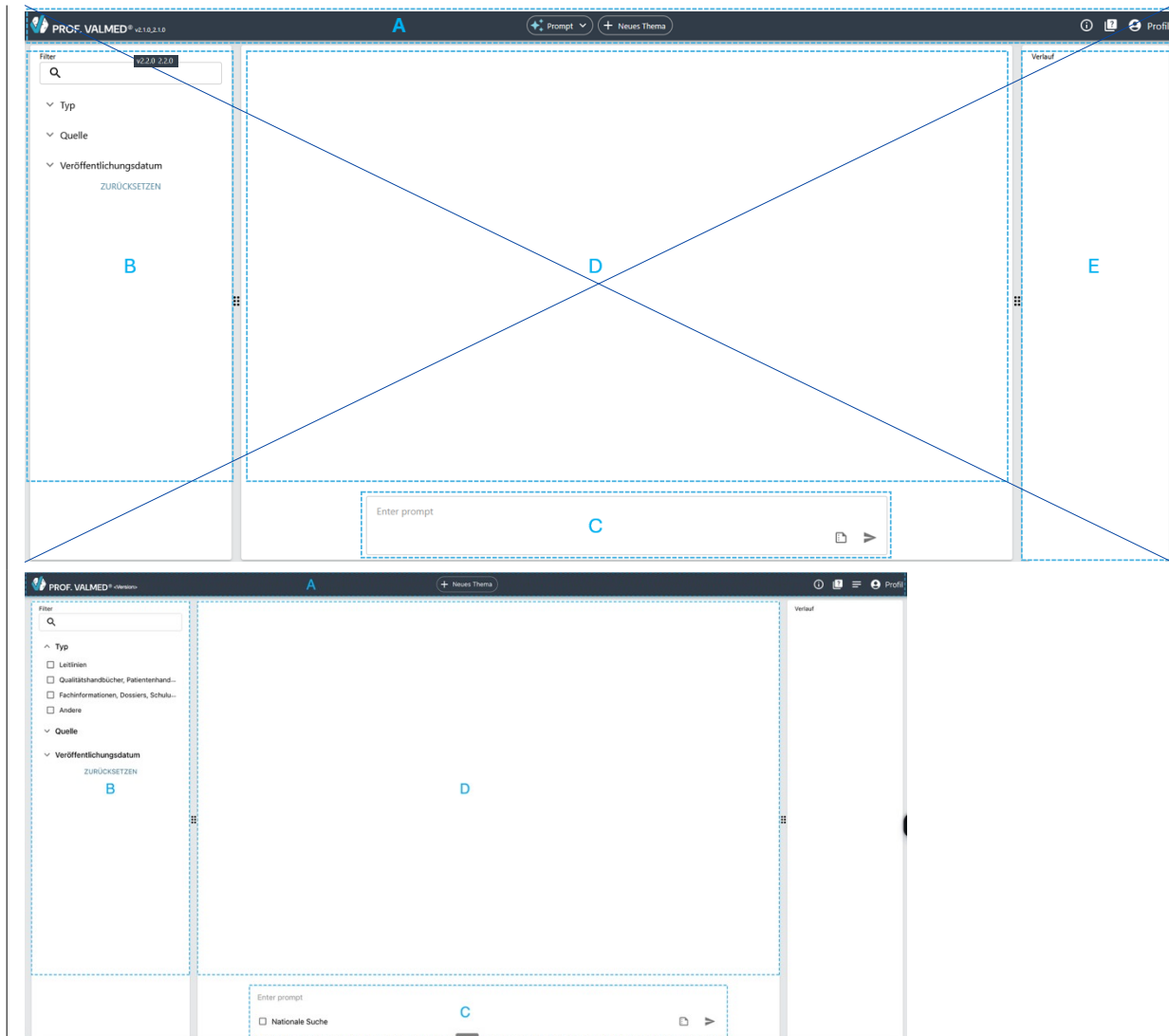


Abbildung 1 Hauptseite Prof. Valmed®

6.3 Ausführen einer Abfrage – Prompt

6.3.1. Prompt

Im **Prompt**-Modus kann der Benutzer Informationen in natürlicher Sprache abfragen und erhält eine Antwort auf die formulierte Frage ebenfalls in natürlicher Sprache. Zusätzlich werden dem Benutzer die entsprechenden Quellen aus der zugrunde liegenden Datenbank von Prof. Valmed® angezeigt, auf denen die gegebene Antwort basiert.

Um die **Quellen** anzuzeigen, klicken Sie auf die Schaltfläche “Quelle” am Ende einer erhaltenen Systemantwort. Das *Fenster zur Anzeige der Quellen* wird erweitert. Um das *Fenster zur Anzeige der Quellen* zu schließen, klicken Sie erneut auf die Schaltfläche **Quelle**. Wenn Sie auf eine bestimmte Quelle klicken, wird diese in einem separaten Browserfenster geöffnet.



Abbildung 3 Prof. Valmed® Quelle-Schaltfläche

Nach der Ausführung einer Abfrage über ~~Prompt~~im Prompt-Abschnitt können weitere Abfragen ausgeführt werden. Das System bezieht Informationen aus den vorherigen Abfragen in den weiteren

Dialog ein. Wenn dies vom Benutzer nicht gewünscht wird, kann über **Neues Thema** eine neue Konversation gestartet werden.

HINWEIS

Um sicherzustellen, dass das System unabhängig auf zuvor gestellte Fragen reagiert, starten Sie eine neue Unterhaltung über **Neues Thema**.

HINWEIS

Die Qualität der Antwort wird durch die Formulierung der Anfrage beeinflusst. Beachten Sie die Informationen zum Erstellen von Anfragen gemäß dieser Gebrauchsanweisung.

6.3.2. Informationen zum Entwerfen von Abfragen für Prompt

Bitte beachten Sie bei der Erstellung eines Prompts folgendes:

DO:

- Formulieren Sie klare und direkte Fragen unter Verwendung einfacher, standardmäßiger medizinischer Fachbegriffe.
- Seien Sie konkret und geben Sie den notwendigen Kontext an.
- Gängige Abkürzungen können verwendet werden (versuchen Sie es ohne Abkürzungen erneut, wenn die Ergebnisse nicht zufriedenstellend sind).

DON'T:

- Vermeiden Sie seltene Abkürzungen.
- Vermeiden Sie Mehrfach- oder zusammengesetzte Fragen, persönliche medizinische Ratschläge, Slang oder mehrdeutige Begriffe.
- Stellen Sie sicher, dass die Prompts vollständig und detailliert sind.

Format:

- Verwenden Sie einfache Satzstrukturen und konzentrieren Sie sich auf einen Begriff pro Frage.

HINWEIS

Die Qualität der Antwort wird durch die Formulierung der Anfrage beeinflusst. Beachten Sie die Informationen zum Erstellen von Anfragen gemäß dieser Gebrauchsanweisung.

6.3.3. Feedback zu Systemantworten geben

Prof. Valmed® gibt dem Benutzer die Möglichkeit, Feedback zu den erhaltenen Systemantworten zu geben. Dazu kann der Benutzer am Ende einer Systemantwort auswählen:

- **Sternbewertung:** Klicken Sie auf die **Sterne**, um die angegebene Systemantwort mit einem (niedrig) bis vier (hoch) Sternen zu bewerten. Die ausgewählte Anzahl von Sternen wird hervorgehoben (gelb). Die ausgewählte Bewertung kann vom Benutzer durch Klicken auf mehr/weniger Sterne geändert werden.
- **Freitext-Feedback:** Durch Klicken auf das **Sprechblasen-Symbol** wird ein Textfeld erweitert. Der Benutzer kann Feedback in Textform geben (Freitextfeld). Der Benutzer kann das Textfeld ein- und ausblenden und seinen Text ändern.



Abbildung 4 Prof. Valmed® Sprechblasen-Symbol (links) und Sternbewertung (rechts)



Abbildung 5 Prof. Valmed®-Sternbewertung mit hervorgehobenen Sternen (drei hervorgehobene Sterne)

Abbildung 6 Prof. Valmed®-Erweiterungsfeld für Benutzerfeedback (Freitextfeld)

6.3.4. Neue Abfrage starten – Neues Thema

Über die Schaltfläche **Neues Thema** in der Kopfzeile können Sie eine neue Abfrage starten.

HINWEIS

Die Filtereinstellungen werden vom System beibehalten, wenn eine neue Abfrage über **Neues Thema** gestartet wird. Die Filtereinstellungen beeinflussen die vom System ausgegebene Antwort. Ändern Sie die Filtereinstellungen entsprechend, bevor Sie das System weiter verwenden.

6.3.5. Antwort kopieren

Der Benutzer kann die Systemantwort kopieren, wenn er den **Promptmodus** verwendet. Durch Klicken auf die Schaltfläche „**Antwort kopieren**“ am Ende der Systemantwort wird die angegebene Systemantwort in die Zwischenablage kopiert, um sie in anderer Systemtest-Verarbeitungssoftware, wie beispielsweise Microsoft Word, zu verwenden.



Abbildung 7 Schaltfläche „Antwort kopieren“

6.3.6. Dokumente auswählen

Der Benutzer kann einzelne Dokumente auswählen, die nur bei der Beantwortung von Benutzeranfragen im **Prompt**-Modus berücksichtigt werden sollen.

Im **Prompt**-Modus kann der Benutzer die Schaltfläche „**Dokumente auswählen**“ im Eingabefeld für die Anfrage auswählen. Durch Auswahl der Schaltfläche „**Dokumente auswählen**“ öffnet sich ein separates Fenster, in dem der Benutzer über die **Suchleiste** nach einzelnen Dokumenten suchen kann.

Nach Eingabe eines Suchbegriffs in die **Suchleiste** werden relevante Dokumente aus der Datenbank von Prof. Valmed® aufgelistet. Der Benutzer kann über die **Bildlaufleiste** und die **Seitennavigation** durch die Suchergebnisse navigieren. Die Gesamtzahl der gefundenen Ergebnisse wird in der linken unteren Ecke des Fensters angezeigt.

Der Benutzer kann einzelne Dokumente auswählen, indem er das **Kontrollkästchen** neben dem Dokumentnamen anklickt. Ausgewählte Dokumente werden in blauer Schrift über der Dokumentliste angezeigt. Der Benutzer kann ein Dokument aus dieser Auswahl entfernen, indem er auf das „X“ neben dem Dokument klickt.

Der Benutzer kann klicken auf:

- **ABBRECHEN**, um das Fenster zu schließen, ohne die Dokumentauswahl zu speichern, oder
- **OK**, um das Fenster zu schließen und die Dokumentauswahl zu speichern.

Beim Schließen des Fensters über die Schaltfläche **OK** wird neben der Schaltfläche **Dokumente auswählen** eine Zahl angezeigt, die der Anzahl der ausgewählten einzelnen Dokumente entspricht.

Der Benutzer kann das Dokumentauswahlfenster jederzeit erneut aufrufen, um die Auswahl anzupassen.

Ausgewählte Filter (siehe Kapitel 6.4 Filterfunktionen einstellen).

6.4 Filterfunktionen einstellen

6.4.1. Standardeinstellungen

Nach erfolgreicher Anmeldung werden die Standardfiltereinstellungen ausgewählt. Die Standardfiltereinstellungen sind:

Filter	Standardeinstellungen
Typ	Alle Optionen ausgewählt
Quelle	Alle Optionen ausgewählt
Veröffentlichungsdatum	Alle Optionen ausgewählt
Fachrichtung	Alle Optionen ausgewählt

HINWEIS

Wenn sich ein Benutzer mit seinen persönlichen Anmeldedaten anmeldet, wird eine neue Sitzung gestartet. Beim Start einer neuen Sitzung werden die Standardfiltereinstellungen des Systems festgelegt. Dies wirkt sich auf die vom System ausgegebene Antwort aus.

6.4.2. Filter einstellen

Prof. Valmed bietet die Möglichkeit, die Datenbasis anzugeben, die für die Beantwortung der eingegebenen Anfrage verwendet wird. Prof. Valmed bietet hierfür vier Filterkategorien an:

Name der Filterkategorie	Auswirkungen auf die Datenbasis
Typ	Gibt den Datentyp an, der vom System berücksichtigt wird, z. B. Leitlinien oder Arzneimittelinformationen.

Quelle	Gibt die Datenquelle an, die vom System beobachtet wird, z. B. Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN) oder American Academy of Neurology (AAN).
Publikationsdatum	Gibt das Zeitintervall für die Veröffentlichung der vom System berücksichtigten Datenquelle an.
Fachrichtung	Gibt den medizinischen Bereich an, aus dem Veröffentlichungen vom System berücksichtigt werden. Z. B. Neurologie oder Innere Medizin – Angiologie

Filter

▼ Typ

▼ Quelle

▼ Veröffentlichungsdatum

ZURÜCKSETZEN

Abbildung 9 Filteranzeige

Die Filter einer Filterkategorie können zusammengeklappt oder aufgeklappt angezeigt werden. Bei der Auswahl spezieller Filter wird die Anzahl der ausgewählten Filter in einer blauen Blase neben dem Namen der Filterkategorie angezeigt. Die Anzeige der Anzahl der ausgewählten Filter bleibt auch dann erhalten, wenn die Filterkategorie zusammengeklappt ist.

Die Auswahl von Filtern in der Filterkategorie *Typ* beeinflusst die Filterauswahloptionen unter der Filterkategorie *Quelle*. In der Filterkategorie *Quelle* werden Filter entsprechend der Auswahl unter *Typ* ausgeblendet.

Die Navigation durch die Filter ist möglich durch:

- Erweitern der Filterkategorie und Verwendung der **Bildlaufleiste** oder
- Verwendung der **Suchleiste**

Bei der Navigation über die **Suchleiste** werden relevante Treffer angezeigt. Alle anderen Filter werden in diesem Fall ausgeblendet. Um die Navigation über die **Suchleiste** zu beenden, wählen Sie entweder einen angezeigten Filter aus oder leeren Sie die **Suchleiste**.

Ausgewählte Filter können durch erneutes Anklicken wieder abgewählt werden. Um alle Filtereinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie **CLEAR ALL/alles löschen**.

HINWEIS

Die Auswahl der Filter schränkt die vom System berücksichtigte Datenbasis ein. Dies wirkt sich auf die Antwort des Systems auf die Anfrage eines Benutzers aus.

HINWEIS

Die Antworten von Prof. Valmed® basieren auf einer begrenzten Anzahl medizinischer Leitlinien. Je nach Rechtsgebiet können Abweichungen bei Verfahren und Empfehlungen auftreten. Passen Sie die Filter gegebenenfalls entsprechend an.

6.5 Abfrageverlauf – Verlauf

Ausgeführte Abfragen werden in der mit dem Benutzer verknüpften Prof. Valmed®-Cloud gespeichert. Die Einträge sind für den Benutzer im *Verlauf* sichtbar. Sie sind nach Zeit gruppiert: „Letzte 7 Tage“, „Letzter Monat“ und „Älter“. Nur bei Abfragen über die Eingabeaufforderung kann der Benutzer auf den Eintrag im *Verlauf* klicken, um die gespeicherte Abfrage zusammen mit der Systemantwort

anzuzeigen. Die Antwort auf diese Abfrage wird nicht erneut generiert, sondern die gespeicherte Antwort wird angezeigt.

WARNUNG

Wenn Abfragen gespeichert werden, werden auch die festgelegten Filter gespeichert. Dies wirkt sich auf die vom System ausgegebene Antwort aus. Ändern Sie die Filtereinstellungen entsprechend, bevor Sie sie weiter verwenden.

WARNUNG

Die gespeicherten Abfragen basieren auf dem Zustand der Datenbank zum Zeitpunkt der Speicherung. Die Datenbank kann sich in der Zwischenzeit geändert haben. Die Antworten des Systems können veraltet sein.

6.5.1. Verlaufseinträge löschen

Einzelne gespeicherte Einträge im Verlauf können vom Benutzer gelöscht werden. Um einen Eintrag zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Bewegen Sie den Cursor über den zu löschenden Verlaufseintrag – das System zeigt das **Löschesymbol** (Papierkorb) an.
2. Klicken Sie auf das **Löschesymbol** – das System fragt nach einer Bestätigung zum Löschen des Verlaufseintrags (**Häkchen**: Verlaufseintrag löschen oder **X**: Abbrechen).
3. Bestätigen Sie den Löschvorgang – der Verlaufseintrag wird gelöscht.

6.6 Kontoeinstellungen

Die Schaltfläche **Konto** befindet sich in der *Kopfzeile* und bietet dem Benutzer verschiedene Einstellungsoptionen und Informationen. Durch Klicken auf diese Schaltfläche öffnet sich ein Fenster mit den folgenden Optionen:

- Zwischen hellem und dunklem Modus wechseln: Der Benutzer kann zwischen einer hellen und einer dunklen Version der Benutzeroberfläche der App wechseln.
- Verlauf anzeigen: Der Benutzer kann den *Verlauf* anzeigen.
- Zugriff auf Hilfe/Häufig gestellte Fragen (FAQ): Der Benutzer findet Antworten auf häufig gestellte Fragen und Lösungen für häufig auftretende Probleme. Zusätzlich sind die Kontaktdaten des Herstellers für weitere Fragen aufgeführt.
- Zugriff auf das Typenschild des Medizinprodukts: Der Benutzer kann das Typenschild von Prof. Valmed® anzeigen, das Informationen wie die UDI des Geräts, die Herstellerangaben und das CE-Zeichen enthält.
- Zugriff auf die Gebrauchsanweisung (GA): Der Benutzer kann direkt auf die Gebrauchsanweisung für Prof. Valmed® zugreifen.
- Zugriff auf die Nutzungsbedingungen: Der Benutzer kann direkt auf die Nutzungsbedingungen für Prof. Valmed® zugreifen.
- Sprachumschaltung: Der Benutzer kann zwischen Englisch und Deutsch wechseln.
- Abmelden: Der Benutzer kann sich sicher aus dem System abmelden.



Abbildung 10 Schaltfläche „Konto“

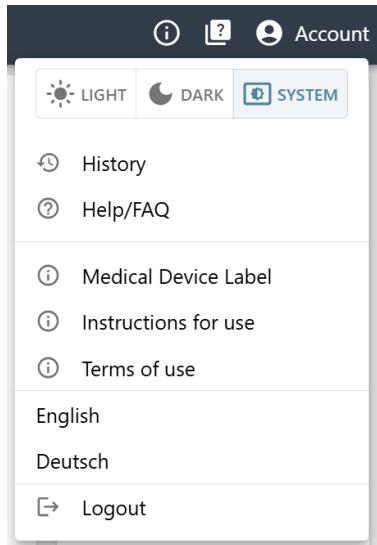


Abbildung 11 Angezeigtes Fenster beim Klicken auf die Schaltfläche „Konto“

HINWEIS

Geben Sie Ihre persönlichen Anmeldedaten nicht weiter.

6.7 Label

Die Schaltfläche „**Label**“ befindet sich in der *Kopfzeile*. Wenn Sie auf die Schaltfläche **Label** klicken, wird ein Fenster mit Typenschild zu Prof. Valmed® angezeigt. Um das Fenster zu schließen, klicken Sie auf **OK**.



Abbildung 12 Labelschaltfläche

Darüber hinaus kann das Label über die Schaltfläche **Konto** aufgerufen werden, indem Sie im Kontomenü **Typenschild** für **Medizinprodukt** auswählen.

Das Typenschild enthält Informationen zur Identifizierung des Produkts und relevante Produktinformationen, darunter:

- Produktname und Version
- Eindeutige Geräteerkennung (UDI)
- Chargennummer
- Herstellungsdatum (entspricht dem Veröffentlichungsdatum der jeweiligen Softwareversion)
- Name und Kontaktdaten des Herstellers
- CE-Kennzeichnung und entsprechende Nummer der benannten Stelle
- Hinweis zur Konsultation der (elektronischen) Gebrauchsanweisung, einschließlich Link zur aktuell gültigen Version der Gebrauchsanweisung

6.7.1. Symbole auf dem Label

Übersicht über die auf dem Typenschild verwendeten Symbole:

Symbol	Bedeutung
	Hersteller

UDI	Eindeutige Geräteerkennung (UDI)
LOT	Chargennummer
	Herstellungsdatum
	(Elektronische) Gebrauchsanweisung konsultieren
MD	Das Produkt ist ein Medizinprodukt (CE-Konformitätsbewertungsverfahren)

6.8 Übersicht über Datenbankänderungen

Die Schaltfläche **Informationen** befindet sich in der *Kopfzeile*. Wenn Sie auf die Schaltfläche **Informationen** klicken, wird ein Fenster mit einer Zusammenfassung der letzten Änderungen an der zugrunde liegenden Datenbank von Prof. Valmed® angezeigt. Um das Fenster zu schließen, klicken Sie auf **OK**.



Abbildung 13 Informationsschaltfläche

7 Troubleshooting

7.1 Fehleranzeige und Behebung

Die Fehleranzeigen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Im Falle einer Fehleranzeige hilft die Tabelle dabei, die auslösende Ursache zu identifizieren und mit den vorgesehenen Abhilfemaßnahmen zu beheben.

Anzeige	Ursache	Abhilfe
Fehlerdetails: Wiederholen	Während der Verarbeitung ist ein interner Fehler aufgetreten. Dies kann entweder mit den intern aufgerufenen Diensten oder mit der Abfrage zusammenhängen.	Versuchen Sie eine andere Suchanfrage oder warten Sie 1-2 Sekunden und starten Sie Ihre Anfrage erneut.
„Ups: Beim Anmelden ist etwas schiefgelaufen“	Die Datenbank ist selten noch nicht zugänglich oder befindet sich noch im Ruhemodus.	Warten Sie 1-2 Sekunden und versuchen Sie es erneut.
Fehler beim Anmelden	Ihr Benutzer kann im System nicht identifiziert werden.	Nutzen Sie den Prof. Valmed-Service über profvalmed@profvalmed.com

Bei Problemen mit Ihrem Konto wenden Sie sich bitte an Prof. Valmed® unter profvalmed@profvalmed.com.

7.2 Probleme beim Einloggen in das Prof. Valmed®-Konto

Ihr Zugang zu Prof. Valmed® erfolgt über ein Microsoft-Konto. Probleme bei der Anmeldung können über die Schaltfläche „Sie können nicht auf Ihr Konto zugreifen?“ auf dem Microsoft-

Anmeldebildschirm behoben werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Microsoft-Bildschirm, um das Zugangsproblem zu lösen.

Falls der Benutzer sein Passwort vergessen hat, kann es durch Klicken auf die Schaltfläche „Passwort vergessen“ auf dem Microsoft-Anmeldebildschirm zurückgesetzt werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Microsoft-Bildschirm, um das Passwort zurückzusetzen.

8 IT Sicherheit

Ihre personenbezogenen Daten werden mit Hilfe von MS Entra ID Services auf dem neuesten Stand der Technik gesichert. Bitte verwenden Sie sichere Kombinationen für Ihre Passwörter und befolgen Sie im Falle eines Unternehmenszugangs die Anweisungen Ihrer unternehmenseigenen IT-Administration.

ACHTUNG

Geben Sie Ihre persönlichen Anmeldedaten nicht weiter. Die Verwendung des Medizinprodukts durch unqualifiziertes Personal ist möglich.

9 Wartung

9.1 Wartung von Prof. Valmed®

Die Wartung und Aktualisierung von Prof. Valmed® erfolgt durch den Hersteller.

Der Nutzer ist dafür verantwortlich, dass auf dem Endgerät, das für den Zugriff auf die webbasierte Oberfläche von Prof. Valmed® verwendet wird, ein geeigneter Browser (siehe Kapitel 4 Systemvoraussetzungen) installiert ist.

HINWEIS

Änderungen an Prof. Valmed® können zu Änderungen hinsichtlich der Systemanforderungen führen. Die erforderlichen Systemanforderungen entnehmen Sie bitte der aktuellen Version der Gebrauchsanweisung.

9.2 Prof. Valmed® Datenbank-Updates

Die Datenbank von Prof. Valmed® wird regelmäßig aktualisiert, um sicherzustellen, dass sie die aktuellsten und genauesten Informationen enthält. Es kann jedoch zu einer zeitlichen Verzögerung zwischen der Veröffentlichung neuer Informationen und ihrer Aufnahme in die Datenbank kommen.

Informationen zu aktuellen Änderungen an der zugrunde liegenden Datenbank kann der Benutzer über die Schaltfläche **Informationen** abrufen (siehe Kapitel 6.8 „Übersicht über Datenbankänderungen“).

WARNUNG

Die zugrunde liegende Datenbank von Prof. Valmed® wird regelmäßig aktualisiert. Die Antworten des Systems können veraltet sein.

WARNUNG

Die von Prof. Valmed® bereitgestellten Informationen dienen der Unterstützung bei der Entscheidungsfindung in medizinischen Fragen und sind nicht als alleinige Grundlage für diagnostische oder therapeutische Entscheidungen gedacht. Sie können das Patientenrisiko erhöhen.



Hersteller:

Prof. Valmed® - validated medical information GmbH

Fasanenweg 2

63225 Langen

Deutschland

profvalmed@profvalmed.com

www.profvalmed.com

Die Prof. Valmed® GmbH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an dem Medizinprodukt vorzunehmen.

HINWEIS

Wenn Sie eine Papierversion dieser [GA-Gebrauchsanweisung](#) benötigen, fordern Sie diese bitte über profvalmed@profvalmed.com an.

© Copyright 2025 by Prof. Valmed® - validated medical information GmbH, Langen, Deutschland.

Ausgabe: Version 08.00 vom 01.09.2026

Gültig für

Prof. Valmed®

Software version v2.4.x

Grundlegende UDI-DI: 426245549PROFVALMED1KU