Installations- und Nutzungshandbuch  
BVBChecker – Lokaler Dienst für BVB-Prüfung

Version: 2025-01 (KBV Diagnoseliste)

# 1. Ziel des Programms

Der BVBChecker prüft, ob eine Patientin/ein Patient nach der offiziellen KBV Diagnoseliste Anspruch auf Besonderen Verordnungsbedarf (BVB) für Heilmittel hat.  
  
- Keine Patientendaten werden gespeichert.  
- Es werden nur ICD-10-Codes + Alter + Geschlecht benötigt.  
- Läuft lokal auf dem Praxis-PC (keine Internet-Verbindung notwendig).

# 2. Voraussetzungen

- Windows 10 oder höher  
- Administratorrechte für die Installation  
- Genehmigung, unsignierte Programme (freigegebener Hash/Pfad) auszuführen  
- Ordner: C:\Program Files\BVBChecker\

# 3. Installation

1. ZIP-Datei bereitstellen (z. B. BVBChecker.zip).  
2. Entpacken nach: C:\Program Files\BVBChecker\  
 Danach sollte dort u. a. liegen:  
 - BVBChecker.exe  
 - Unterordner app\rules\ (Regellisten)  
3. Falls Antivirus/Defender blockiert:  
 - Pfad C:\Program Files\BVBChecker\BVBChecker.exe whitelisten  
 - ggf. Hash in Applocker freigeben

# 4. Start des Programms

- Manuell:  
 - Doppelklick auf BVBChecker.exe  
 - Es öffnet sich kein extra Fenster – der Dienst läuft im Hintergrund.  
- Automatisch (empfohlen):  
 - Mit NSSM oder Windows Taskplaner als „Dienst beim Start“ einrichten.  
- Test: Browser öffnen → http://127.0.0.1:8000/health → sollte „status: ok“ anzeigen.

# 5. Nutzung im Alltag

1. Browser öffnen → http://127.0.0.1:8000  
2. Eingabemaske erscheint:  
 - ICD-10 Codes: per Copy-&-Paste aus medatixx oder Drag&Drop aus Textdatei  
 - Alter / Geschlecht: optional  
 - Diagnosegruppe / Heilmittelbereich: optional (z. B. PT/EX3)  
3. „Check BVB“ klicken.  
4. Ergebnis:  
 - BVB möglich ✅ (inkl. KBV-Version und Regel-IDs)  
 - Nicht BVB ❌ (ggf. mit Hinweisen: „zweiter ICD erforderlich“)

# 6. Pflege der Regelliste

- Standardmäßig nutzt das Programm app\rules\rules.json  
- Neue KBV-Diagnoseliste?  
 - Datei ersetzen durch aktualisierte rules.json oder diagnoseliste.csv  
 - (Falls CSV genutzt wird, muss in der Konfiguration RULES\_FORMAT=csv gesetzt sein)  
- Version wird im Ergebnis angezeigt (z. B. „KBV Version: 2025-01-01“)

# 7. Fehler & Support

- Fehleranzeige „Error“ im UI → Screenshot an Praxis-IT schicken.  
- Logdateien (falls aktiviert) liegen unter C:\Program Files\BVBChecker\logs\  
- Update/Neustart: Dienst stoppen, neue ZIP entpacken, Dienst wieder starten.

# 8. Sicherheit

- Keine Speicherung von Patientennamen oder IDs  
- Nur lokale Verarbeitung auf dem Praxisrechner  
- Keine Internet-Verbindung notwendig  
- Entfernen: Ordner C:\Program Files\BVBChecker\ löschen

# 9. Kurzfassung für Ärztinnen/Ärzte

- Desktop-Verknüpfung „BVBChecker“ anklicken  
- ICD-Codes ins Feld einfügen  
- „Check BVB“ klicken  
- Grün = BVB möglich (extrabudgetär), Rot = nicht möglich

Damit ist die Praxis bereit, den BVBChecker produktiv einzusetzen.