

Valu-Basic – Installationsanleitung USB-Stick

Version 2.3 · Stand Oktober 2026

Was ist die USB-Stick-Version?

Valu-Basic läuft direkt vom USB-Stick. Es wird nichts auf dem Computer installiert, Sie brauchen keinen eigenen Server und keine Administratorrechte. Alle Daten – Datenbank, Fotos, Belege und Sicherungen – liegen auf dem Stick. Valu-Basic öffnet sich in Ihrem gewohnten Browser, ist aber nur auf dem Computer erreichbar, an dem der Stick gerade steckt.

Voraussetzungen

- **Windows 10 oder 11:** keine weitere Software nötig – PHP ist auf dem Stick enthalten.
- **macOS:** PHP 8 muss auf dem Mac installiert sein (siehe „Erster Start – Mac“).
- Ein aktueller Browser (Edge, Chrome, Firefox oder Safari).
- Eine Internetverbindung ist nicht nötig.

Auf den Stick kopieren

1. Die heruntergeladene Datei `ValuBasic_USB.zip` entpacken.
2. Den **gesamten Inhalt** auf den USB-Stick kopieren – die Startdateien und die Ordner `valu-basic` und `php` müssen nebeneinander liegen.

Erster Start – Windows

1. Auf dem Stick doppelt auf „**Windows - starten.bat**“ klicken.
2. Falls Windows warnt („Der Computer wurde durch Windows geschützt“): auf „**Weitere Informationen**“ und dann „**Trotzdem ausführen**“ klicken. Die Warnung erscheint, weil das Startskript nicht digital signiert ist.
3. Ein Konsolenfenster öffnet sich, kurz darauf startet der Browser mit der Einrichtung.

Erster Start – Mac

1. Beim allerersten Mal: mit der rechten Maustaste auf „**Mac - starten.command**“ klicken, „**Öffnen**“ wählen und die Sicherheitsabfrage mit „**Öffnen**“ bestätigen. Ab dem zweiten Start genügt ein Doppelklick.
2. Das Terminal öffnet sich und prüft, ob PHP vorhanden ist. Fehlt es, zeigt das Fenster die nötigen Befehle an: zuerst Homebrew installieren, dann im Terminal `brew install php` eingeben. Danach Valu-Basic erneut starten.
3. Der Browser öffnet sich mit der Einrichtung.

Einrichtung im Browser

Beim ersten Start öffnet sich die Einrichtungsseite. Dort legen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort (mindestens 8 Zeichen) für Ihr Administratorkonto fest. Valu-Basic legt dabei an:

- die Datenbank auf dem Stick,
- Ihr Konto,
- einige Räume (Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche, Keller, Garage) und Kategorien (Elektronik, Möbel, Schmuck ...),
- auf Wunsch drei Beispiel-Gegenstände mit Bild (Haken „Beispieldaten“, ist vorausgewählt). Die Beispielbilder sind KI-generiert; die Gegenstände können Sie jederzeit löschen.

Sobald ein Konto existiert, sperrt sich die Einrichtungsseite selbst und leitet zur Anmeldung weiter. Sie müssen keine Datei löschen.

Tägliche Nutzung

- **Starten:** Doppelklick auf „Windows - starten.bat“ (Windows) bzw. „Mac - starten.command“ (Mac). Der Browser öffnet die Anmeldung.
- Valu-Basic ist unter `http://localhost:8080` erreichbar.
- Das Konsolen- bzw. Terminalfenster muss **geöffnet bleiben**, solange Sie arbeiten – es ist der kleine Server, über den Valu-Basic läuft.
- Nach fünf falschen Passworteingaben innerhalb von 15 Minuten wird die Anmeldung vorübergehend gesperrt. Danach können Sie es erneut versuchen.

Beenden

System	So beenden Sie Valu-Basic
Windows	Doppelklick auf „ Windows - beenden.bat “ – oder das Konsolenfenster schließen.
Mac	Doppelklick auf „ Mac - beenden.command “ (beim ersten Mal ebenfalls Rechtsklick → „Öffnen“) – oder im Terminalfenster control + C drücken (die Taste control, nicht cmd) – oder das Terminalfenster schließen.

Wichtig: Den Stick erst abziehen bzw. auswerfen, wenn Valu-Basic beendet ist. Sonst kann die Datenbank beschädigt werden.

Daten und Sicherung

Alle Daten liegen im Ordner valu-basic auf dem Stick: die Datenbank in data/, Fotos und Belege in upload/.

- **Automatische Sicherung:** Bei jedem Start sichert Valu-Basic die Datenbank – einmal pro Tag – nach valu-basic/backups/auto/. Die letzten 7 Sicherungen bleiben erhalten. Neue Bilder und Belege werden bei jedem Start mitgesichert.
- **Wiederherstellen:** Zahnrad-Symbol (Admin) → **Backup** → **Restore**. Dort eine automatische Sicherung wählen oder eine heruntergeladene .sqlite-Datei hochladen. Valu-Basic legt vorher eine Kopie des jetzigen Stands an.
- **Für den Ernstfall:** Die automatischen Sicherungen liegen auf demselben Stick. Geht der Stick verloren oder kaputt, sind sie mit weg. Laden Sie deshalb ab und zu unter Admin → **Backup** die Datenbank und die Bilder herunter und bewahren Sie sie an einem anderen Ort auf.

Häufige Probleme

Problem	Lösung
Windows warnt vor einem unbekannten Herausgeber	Normal bei nicht signierten Skripten: „Weitere Informationen“ → „Trotzdem ausführen“.
Mac verweigert den Start mit einer Sicherheitswarnung	Rechtsklick auf die Datei → „Öffnen“ statt Doppelklick.
„PHP nicht gefunden“ (Windows)	Der Stick wurde nicht vollständig kopiert – den gesamten Inhalt der ZIP-Datei erneut auf den Stick kopieren.
„PHP nicht gefunden“ (Mac)	Homebrew installieren, dann im Terminal <code>brew install php</code> . Die genauen Befehle zeigt das Startfenster an.
„Port 8080 ist bereits belegt“	Meist läuft Valu-Basic schon – der Browser öffnet dann die laufende Sitzung. Belegt ein anderes Programm den Port, dieses Programm beenden und Valu-Basic neu starten.
Der Browser öffnet sich nicht	Im Browser selbst <code>http://localhost:8080</code> aufrufen.
Der Stick lässt sich nicht auswerfen	Valu-Basic läuft noch: mit „Windows - beenden“ bzw. „Mac - beenden“ beenden, dann erneut auswerfen.
Daten scheinen zu fehlen	Prüfen, ob es derselbe Stick ist – die Daten liegen nur dort. Sonst unter Admin → Backup → Restore die letzte automatische Sicherung zurückholen.
Passwort vergessen	Auf dem Stick doppelt auf „Windows - Passwort vergessen“ bzw. „Mac - Passwort vergessen“ klicken und das neue Passwort zweimal eingeben. Eine Sperre nach Fehlversuchen wird dabei aufgehoben.

Gut zu wissen

Valu-Basic ist für ein privates Inventar mit einem Benutzer gedacht; eine Grenze für die Zahl der Gegenstände gibt es nicht. ValuSafe ist die Ausbaustufe für den eigenen Server mit mehreren Benutzern und Rechteverwaltung, ebenfalls kostenlos: palindrom.de/valusafe

Weitere Hilfe

- Benutzerhandbuch und FAQ: in Valu-Basic über das Hilfe-Symbol, außerdem auf palindrom.de/valusafe unter Dokumente.
- Kurzanleitung: LIESMICH – README.txt auf dem Stick.
- Fragen und Fehlermeldungen: valusafe@palindrom.de – bitte mit Betriebssystem (z. B. Windows 11 oder macOS 15) und Valu-Basic-Version (steht unten im Admin-Bereich).