

Valu-Basic — Installationsanleitung USB-Stick

Version 2.0 | Letzte Aktualisierung: August 2026

Was ist die USB-Stick-Version?

Die USB-Stick-Version von Valu-Basic ist eine vollständig portable Variante der Inventarverwaltung. Es ist **keine Installation**, kein eigener Webserver und kein Admin-Zugriff auf dem Computer nötig — Valu-Basic läuft direkt vom Stick und speichert alle Daten dort. So kannst du deine Wertgegenstände an jedem Windows- oder Mac-Rechner erfassen, ohne Spuren auf dem jeweiligen Gerät zu hinterlassen.

Voraussetzungen

- Der USB-Stick mit dem Valu-Basic-Paket (fertig vorbereitet, keine weitere Software nötig)
- Windows 10/11 oder macOS
- Ein moderner Browser (Chrome, Firefox, Edge, Safari)
- **Keine** Internetverbindung, kein eigener Server, keine Admin-Rechte erforderlich

Erste Inbetriebnahme — Windows

- USB-Stick einstecken und den Ordner öffnen
- Doppelklick auf „**Valu-Basic starten.bat**“
- Falls Windows Defender/SmartScreen warnt: auf „Weitere Informationen“ klicken, dann „Trotzdem ausführen“ — die Warnung erscheint, weil das Skript nicht digital signiert ist, nicht weil ein Problem vorliegt
- Ein Konsolenfenster öffnet sich, der Browser startet automatisch mit Valu-Basic

Erste Inbetriebnahme — Mac

- USB-Stick einstecken und den Ordner öffnen
- Beim allerersten Start: Rechtsklick auf „**Valu-Basic starten.command**“ → „Öffnen“ wählen und die Sicherheitswarnung von macOS bestätigen (Gatekeeper). Ab dem zweiten Start reicht ein normaler Doppelklick
- Falls auf dem Mac kein PHP vorhanden ist, weist das Skript automatisch darauf hin. In diesem Fall einmalig `brew install php` in der Terminal-App ausführen (Homebrew wird dafür benötigt) und das Skript danach erneut starten
- Der Browser öffnet sich automatisch mit Valu-Basic

Ersteinrichtung im Browser

Beim allerersten Start öffnet sich automatisch der Einrichtungsassistent. Dort legst du einen Admin-Benutzernamen und ein Passwort (mind. 8 Zeichen) fest. Anschließend werden automatisch angelegt:

- die Datenbank auf dem Stick (SQLite, keine separate Installation nötig)
- dein Admin-Konto
- ein paar Standard-Orte und -Kategorien (Wohnzimmer, Küche, Elektronik, Möbel, ...)
- 3 Beispiel-Gegenstände zum Kennenlernen der Oberfläche (können jederzeit gelöscht werden)

Anders als bei der Web-Installation auf einem eigenen Server ist hier kein zusätzlicher Sicherheitsschritt nötig: Der Einrichtungsassistent ist nur lokal auf deinem Rechner (localhost) erreichbar, nicht über das Internet.

Tägliche Nutzung

- Start: Doppelklick auf „Valu-Basic starten.bat“ (Windows) bzw. „Valu-Basic starten.command“ (Mac)
- Bereits eingerichtete Installationen öffnen direkt die Anmeldeseite
- Erreichbar unter `http://localhost:8080`
- Das Konsolenfenster muss geöffnet bleiben, solange du arbeitest — es ist der lokale Server
- Beenden: Konsolenfenster schließen oder unter Windows „Valu-Basic beenden.bat“ ausführen (unter Mac: Strg+C im Fenster drücken)

Wichtig: Den USB-Stick erst entfernen, nachdem Valu-Basic vollständig beendet wurde — sonst können Daten beschädigt werden.

Daten & Sicherung

Alle Daten (Datenbank, Fotos, Belege) werden ausschließlich im Ordner `valu-basic/data/` auf dem Stick gespeichert — nichts wird auf dem jeweiligen Computer abgelegt. Das macht die Version portabel, bedeutet aber auch: Geht der Stick verloren oder wird beschädigt, sind die Daten weg. Es wird empfohlen, den Ordner `data/` regelmäßig auf einen zweiten Datenträger zu kopieren.

Häufige Probleme

Problem	Lösung
Windows warnt vor unbekanntem Herausgeber	Normal bei unsigned Skripten — „Weitere Informationen“ → „Trotzdem ausführen“
Mac zeigt Sicherheitswarnung beim ersten Start	Rechtsklick auf die Datei → „Öffnen“ statt Doppelklick verwenden
Meldung „PHP nicht gefunden“ (Mac)	Homebrew installieren, dann per Terminal: <code>brew install php</code>
Port 8080 ist bereits belegt	Valu-Basic läuft vermutlich schon — das Skript öffnet automatisch die laufende Instanz
Browser öffnet sich nicht automatisch	Manuell <code>http://localhost:8080</code> im Browser aufrufen
Daten scheinen nach Steckplatzwechsel zu fehlen	Sicherstellen, dass derselbe USB-Stick verwendet wird — Daten liegen ausschließlich auf dem Stick

Gut zu wissen: das Item-Limit

Valu-Basic ist auf 25 Gegenstände ausgelegt — für die meisten privaten Haushalte völlig ausreichend. Ab dem 25. Eintrag zeigt dir die App einen Hinweis auf ValuSafe, die Vollversion mit unbegrenzten Einträgen, Mehrbenutzer-Verwaltung und weiteren Funktionen. ValuSafe ist ab Oktober 2026 verfügbar.

Support

- Ausführliche Bedienungsanleitung: Benutzerhandbuch_Valu-Basic.pdf
- Häufig gestellte Fragen: FAQ_Valu-Basic.pdf
- Live-Demo von ValuSafe (Vollversion): <https://valusafe.2ix.de>