

# Valu-Basic

Kostenlose Inventarverwaltung für Privatanutzer

## **BENUTZERHANDBUCH**

Version 2.0 · Juli 2026

Dieses Handbuch beschreibt Valu-Basic — die kostenlose, SQLite-basierte Einzelnutzer-Version der Wertsachen-Inventarverwaltung.

Für die Vollversion ValuSafe gilt ein eigenes, ausführlicheres Handbuch.

# 1. Einführung

## 1.1 Was ist Valu-Basic?

Valu-Basic ist die kostenlose Basisversion der Wertsachen-Inventarverwaltung ValuSafe. Sie ermöglicht die strukturierte Erfassung, Kategorisierung und Dokumentation persönlicher Gegenstände — zum Beispiel für die Hausratversicherung, für Sammlungen oder einfach zur eigenen Übersicht.

Der wichtigste technische Unterschied zur Vollversion: Valu-Basic speichert alle Daten in einer einzigen SQLite-Datei. Es wird kein Datenbankserver benötigt — das macht Valu-Basic auch auf einfachen Webhosting-Paketen ohne MySQL-Unterstützung sowie als portable USB-Stick-Version einsetzbar.

Typische Einsatzbereiche:

- Wohnungsinventar für die Hausratversicherung
- Kleinere Sammlungen (Bücher, Elektronik, Schmuck)
- Musikinstrumente und Sportgeräte
- Werkzeuge und Haushaltsgeräte

## 1.2 Valu-Basic oder ValuSafe?

Valu-Basic ist auf 25 Gegenstände ausgelegt und für einen einzelnen Benutzer gedacht. Wer mehr Einträge, mehrere Benutzer mit Rollen, automatischen Sync zwischen Instanzen oder Zwei-Faktor-Authentifizierung benötigt, findet das in der Vollversion ValuSafe wieder — verfügbar ab Oktober 2026. Eine vollständige Gegenüberstellung finden Sie in der App unter „Versionsvergleich“.

*Interesse an ValuSafe? Über den Versionsvergleich in der App können Sie sich unverbindlich in die Mailingliste eintragen und werden benachrichtigt, sobald die Vollversion verfügbar ist.*

## 1.3 Systemvoraussetzungen

Valu-Basic läuft vollständig im Browser — keine Installation auf dem Endgerät notwendig.

| Komponente | Voraussetzung                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Server     | PHP 8.0+ mit pdo_sqlite (Webhosting) oder mitgelieferte portable PHP-Version (USB-Stick) |
| Datenbank  | SQLite — integriert, keine separate Installation nötig                                   |
| Browser    | Chrome, Firefox, Edge oder Safari (Desktop und Mobil)                                    |

*Valu-Basic kann zusätzlich als App auf dem Startbildschirm installiert werden (PWA). Mehr dazu in Kapitel 6.*

## 1.4 Anmelden

Rufen Sie die Adresse Ihrer Valu-Basic-Installation im Browser auf. Sie werden automatisch zur Anmeldeseite weitergeleitet.

- Benutzername und Passwort eingeben
- Auf „Anmelden“ klicken
- Bei Erfolg: Weiterleitung zum Dashboard

**⚠ Sicherheitshinweis:** Nach mehreren Fehlversuchen wird der Zugang temporär gesperrt (Rate Limiting, Brute-Force-Schutz).

## 1.5 Session und Abmeldung

Die Session läuft nach 60 Minuten Inaktivität automatisch ab. Zur Abmeldung auf „Abmelden“ klicken.

## 2. Das Dashboard

Das Dashboard ist die Startseite nach dem Login und zeigt auf einen Blick die wichtigsten Kennzahlen Ihres Inventars.

| Kachel                  | Beschreibung                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Gesamtwert              | Summe aller Anschaffungspreise (Kaufpreise)          |
| Gegenstände             | Anzahl aller erfassten Einträge                      |
| Zeitwert                | Summe der aktuellen Marktwerte (Fallback: Kaufpreis) |
| Wertvollster Gegenstand | Eintrag mit höchstem aktuellem Wert                  |

Darunter zeigt das Dashboard die fünf wertvollsten Gegenstände sowie die zuletzt hinzugefügten Einträge, jeweils mit Foto, Name, Kategorie und Wert.

## 3. Gegenstände verwalten

### 3.1 Übersicht (Listenansicht)

Die Übersicht zeigt alle Gegenstände in einer Tabelle mit konfigurierbaren Spalten. Über den Button „Spalten“ legen Sie fest, welche Felder sichtbar sind und in welcher Reihenfolge — Ihre Auswahl wird gespeichert. Über das Kategorie-Dropdown lassen sich mehrere Kategorien gleichzeitig als Filter auswählen.

### 3.2 Neuen Gegenstand anlegen

Klicken Sie auf „+ Neuer Gegenstand“ (Desktop: Navigationsleiste, Mobil: schwebendes Plus-Symbol unten rechts).

| Feld                | Beschreibung                                             |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Name                | Bezeichnung des Gegenstands (Pflichtfeld)                |
| Kategorie           | Zuordnung zu einer Kategorie (z. B. Elektronik, Schmuck) |
| Raum / Standort     | Standort-Hierarchie: Raum → Standort                     |
| Kaufdatum           | Datum des Erwerbs                                        |
| Kaufpreis           | Ursprünglicher Anschaffungswert                          |
| Aktueller Wert      | Geschätzter Zeitwert (optional, manuell)                 |
| Bild                | Foto des Gegenstands (JPG, PNG, GIF, WebP, HEIC/HEIF)    |
| Notizen             | Zusätzliche Informationen, Beschreibung                  |
| Barcode / EAN       | Barcode für automatische Produktsuche                    |
| Öffentlich sichtbar | Sichtbar im öffentlichen Link (siehe Kap. 7)             |

⚠ Valu-Basic ist auf 25 Gegenstände ausgelegt. Ab dem 25. Eintrag erscheint beim Anlegen ein Hinweis auf ValuSafe mit der Möglichkeit, sich in die Mailingliste einzutragen. Bereits vorhandene Einträge bleiben uneingeschränkt bearbeitbar.

### 3.3 Barcode-Suche

Geben Sie einen EAN- oder ISBN-Barcode ein oder scannen Sie ihn über die Kamera. Valu-Basic sucht automatisch nach Produktinformationen und trägt Name und Details ein.

### 3.4 Bilder und Dokumente

Im Bearbeitungsformular können mehrere Bilder pro Gegenstand hochgeladen werden, die in einer Lightbox angezeigt werden. HEIC- und HEIF-Dateien (iPhone-Fotos) werden automatisch konvertiert. Zusätzlich lassen sich Dokumente wie Rechnungen oder Garantiescheine hinterlegen.

### 3.5 Gegenstand bearbeiten und löschen

Über die Symbole in der Übersicht öffnen Sie das Bearbeitungsformular (Stift) oder löschen einen Eintrag (Papierkorb) nach Bestätigung. Gelöschte Einträge sind nicht wiederherstellbar — erstellen Sie vor größeren Änderungen ein Backup (siehe Kapitel 8).

## 4. Suche und Filter

Die Suchleiste oben in der Übersicht filtert die Einträge in Echtzeit während der Eingabe (Livesearch). Über das Pfeil-Symbol öffnen Sie die erweiterte Suche mit zusätzlichen Filtern:

- Ort / Standort
- Preisbereich (von – bis)
- Zeitraum (Kaufdatum)
- Nur Einträge mit Bild
- Nur Einträge mit Dokument

## 5. Export und Drucken

Über den Export-Button in der Übersicht stehen folgende Formate zur Verfügung:

| Format              | Beschreibung                                                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| PDF Detailliert     | Ein Gegenstand pro Seite mit Foto, allen Feldern und Notizen  |
| PDF Kompakt         | Mehrere Gegenstände pro Seite — ideal für Versicherungslisten |
| CSV                 | Tabellendaten für Excel oder andere Anwendungen               |
| HTML                | Vollständiger Export mit eingebetteten Fotos                  |
| Versicherungsexport | Strukturierter Bericht, sortiert nach Kategorien              |

*Für Versicherungszwecke empfiehlt sich der „PDF Kompakt“-Export — er enthält alle wesentlichen Informationen auf wenigen Seiten.*

## 6. Mobile Nutzung

Auf mobilen Geräten wechselt Valu-Basic automatisch in eine Kartenansicht. Am unteren Bildschirmrand befindet sich die mobile Navigation mit Start, Suche, Filter und Admin-Zugang. Ein schwebendes Plus-Symbol (FAB) ermöglicht das schnelle Anlegen neuer Gegenstände.

### 6.1 App-Installation (PWA)

Valu-Basic kann als Progressive Web App auf dem Startbildschirm installiert werden:

- iOS (Safari): Teilen-Symbol → „Zum Home-Bildschirm“
- Android (Chrome): Dreipunkt-Menü → „App installieren“

## 7. Öffentlicher Link

Valu-Basic bietet die Möglichkeit, ausgewählte Gegenstände öffentlich zu teilen — ohne dass Betrachter einen Login benötigen. Der Link ist durch ein geheimes Token gesichert.

- Gewünschte Gegenstände beim Bearbeiten als „Öffentlich sichtbar“ markieren
- Seiten-Titel und Beschreibungstext im Backend festlegen
- Optional: Kaufpreis und Standort für Besucher anzeigen oder ausblenden
- Link per „Kopieren“-Button teilen oder als QR-Code herunterladen

## 8. Einstellungen und Backup

### 8.1 Einstellungen

| Bereich              | Funktion                                                    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Farbthema            | Oberfläche aus 10 Farbthemen anpassen                       |
| Sprache              | Deutsch oder Englisch                                       |
| Standard-Ersteller   | Name, der automatisch als „Erstellt von“ eingetragen wird   |
| Sicherheit & Session | Session-Timer, letzter Login, Abmeldung                     |
| Statistiken          | Schnellüberblick: Gegenstände, Orte, Kategorien, Gesamtwert |
| Backup               | Direktlink zum Backup-Bereich                               |
| Datenschutz          | DSGVO: eigene Daten exportieren, Account löschen            |

### 8.2 Manuelles Backup

Im Backup-Bereich können Sie die SQLite-Datenbankdatei sowie ein ZIP-Archiv aller hochgeladenen Bilder herunterladen.

### 8.3 Automatisches Backup (Cron)

Valu-Basic unterstützt automatische Backups über einen Cron-Job. Dazu wird beim ersten Start ein individueller Sicherheits-Token erzeugt (gespeichert in data/backup\_token.php). Richten Sie bei Ihrem Hoster oder über einen externen Dienst wie cron-job.org einen täglichen Aufruf ein, zum Beispiel:

```
https://ihre-domain.de/inventar/cron_backup.php?run_backup=1&token=IHR_TOKEN
```

Alternativ kann das Skript auf Servern mit eigenem Cron auch direkt über die Kommandozeile aufgerufen werden. Ältere Backups werden automatisch nach 7 Tagen bereinigt.

### 8.4 Datenschutz (DSGVO)

- Eigene Daten als JSON exportieren (Einstellungen → Datenschutz)
- Account mit allen persönlichen Daten löschen (Gegenstände bleiben erhalten, werden aber keinem Benutzer mehr zugeordnet)

## 9. Versicherungsverwaltung

Valu-Basic enthält ein einfaches Versicherungsmodul: Gegenstände können einer Versicherung zugeordnet werden, und der Versicherungsexport (siehe Kapitel 5) erstellt daraus einen strukturierten PDF-Bericht mit Fotos und Werten — praktisch für die Einreichung bei der Hausratversicherung.

## 10. Sicherheit

Valu-Basic enthält folgende Sicherheitsfunktionen:

- Brute-Force-Schutz und Rate Limiting bei Login-Versuchen
- CSRF-Schutz für alle Formulare
- Sicherheitslog für sicherheitsrelevante Ereignisse
- Individueller, pro Installation zufällig erzeugter Backup-Token

Zwei-Faktor-Authentifizierung ist derzeit ausschließlich in der Vollversion ValuSafe verfügbar.

## 11. Häufige Fragen

Eine ausführliche FAQ mit weiteren Fragen und Antworten finden Sie in der Datei `service/faq.md` Ihrer Installation. Die wichtigsten Punkte in Kürze:

### **Wie viele Gegenstände kann ich erfassen?**

Bis zu 25 Gegenstände. Danach zeigt die App einen Hinweis auf die Vollversion ValuSafe (ab Oktober 2026), Ihre bestehenden Daten bleiben unangetastet.

### **Brauche ich eine Datenbank?**

Nein. Valu-Basic speichert alle Daten in einer einzigen SQLite-Datei — es ist kein separater Datenbankserver notwendig.

### **Was passiert mit gelöschten Einträgen?**

Gelöschte Einträge sind nicht wiederherstellbar. Erstellen Sie vor größeren Änderungen ein Backup.

### **Kann ich mehrere Benutzer anlegen?**

Nein, Valu-Basic ist als Einzelnutzer-Version konzipiert. Mehrbenutzer-Verwaltung mit Rollen und Berechtigungen ist Teil der Vollversion ValuSafe.

## 12. Support und Kontakt

Bei technischen Fragen oder Problemen nutzen Sie das Kontaktformular bzw. die Datei service/Rueckmeldung.md Ihrer Installation.

| Ressource                            | Pfad                                                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Installationsanleitung               | INSTALL.md                                                    |
| FAQ                                  | service/faq.md                                                |
| Feedback / Fehler melden             | service/Rueckmeldung.md                                       |
| Über die Anwendung                   | service/about.md                                              |
| Demo-Instanz (ValuSafe, Vollversion) | <a href="https://valusafe.2ix.de">https://valusafe.2ix.de</a> |

© 2026 Jörg Steinhäuser · Valu-Basic v2.0 · Alle Rechte vorbehalten