

ValuSafe

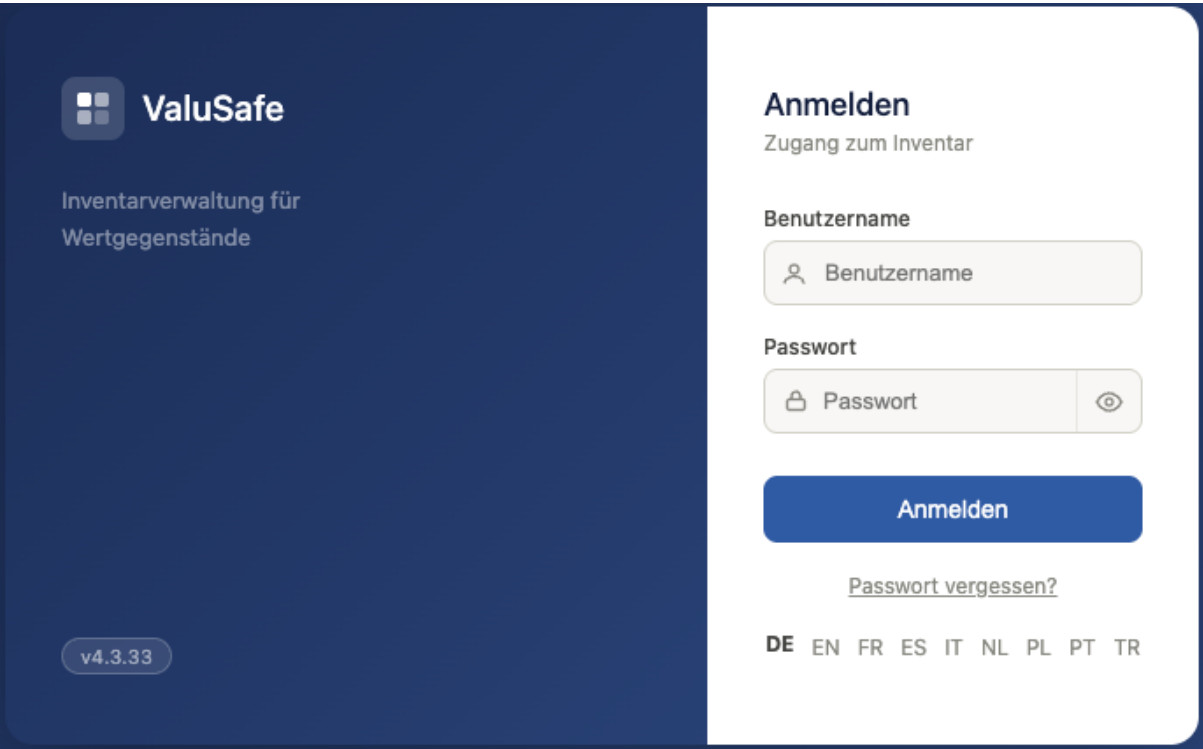
FACTS & FEATURES

Die selbst-gehostete, DSGVO-konforme Inventarverwaltung für Wertsachen, Sammlungen und versicherungsrelevante Gegenstände — auf einen Blick.

VERSION	STAND	UNTERTITEL
4.5	Oktober 2026	Meine Wertsachen

DOWNLOAD & DEMO: palindrom.de/valusafe

Wertsachen-Inventarverwaltung · Alle Daten auf Ihrem Server — kein Cloud-Zwang



01 · Was ist ValuSafe?

ValuSafe erfasst, kategorisiert und dokumentiert Ihre Wertgegenstände — mit Fotos, Belegen und Werten — und gibt sie auf Knopfdruck als Liste für die Versicherung aus; nach einem Schaden stellt ein Assistent die Unterlagen für Polizei und Versicherung zusammen. Die Anwendung läuft auf Shared Hosting, Docker oder einem NAS, ohne externe Abhängigkeiten zur Laufzeit und mit vollständiger Datenkontrolle beim Betreiber.

10	7	3	2FA
Sprachen	Farbthemen	Schritte zum Schadensfall	TOTP-Login-Schutz

Das „Next“-Interface — eine konsistente App-Shell mit Icon-Leiste, Werkzeug-Strip, Karten-Galerie und Detail-Bereich — ist seit v4.1 die einzige produktive Oberfläche. Die frühere Classic-Oberfläche wurde vollständig abgelöst.

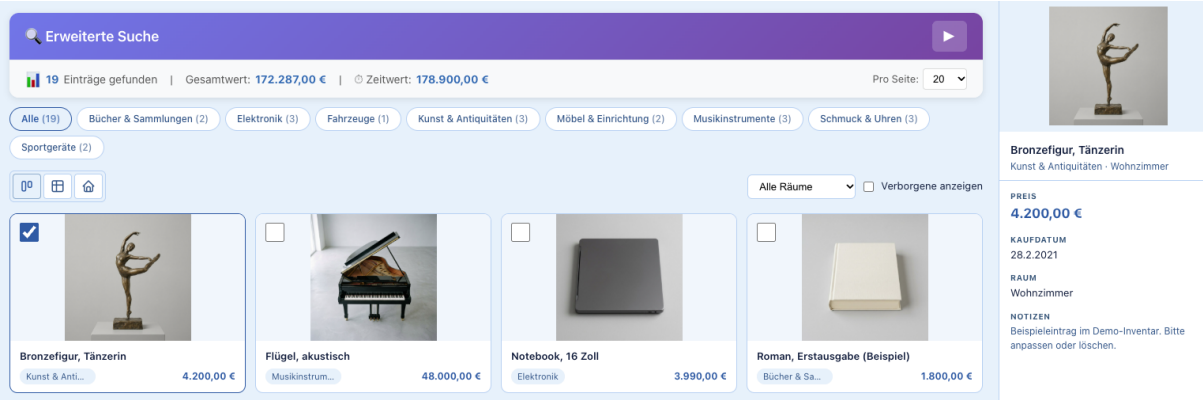


Abbildung: Übersicht — Suche, Kategorie-Filter, Karten-Galerie, Detail-Bereich

© 2026 Jörg Steinhäuser · ValuSafe v4.5

03 · Kernfunktionen

Vom ersten Foto bis zur fertigen Versicherungsliste — alle Werkzeuge für ein vollständiges Inventar.

FUNKTION	BESCHREIBUNG
Gegenstand erfassen	Name, Kategorie, Raum/Standort/Position, Seriennummer, Kaufpreis, Kaufdatum, Zeitwert, Barcode/EAN, zwei eigene Felder, Notizen und Fotos
Schadensfall-Assistent	Nach Einbruch, Brand oder Wasserschaden in drei Schritten: betroffene Gegenstände wählen, Liste für die Polizei (Fotos, Seriennummern, Merkmale) und Schadensmeldung an die Versicherung mit Begleitschreiben — dazu alle Fotos und Belege als ZIP
Schnellerfassung	Foto, Name, Raum, Kategorie, Preis auf einer Seite — Raum und Kategorie bleiben für den nächsten Gegenstand; am Smartphone über das Plus-Symbol oder den App-Kurzbefehl
Mehrfachbilder	Bis zu 10 Fotos pro Gegenstand, Lightbox-Galerie, Zuschneiden und Drehen vor dem Speichern, automatische Komprimierung (max. 1920 px, WebP/JPEG; HEIC wird konvertiert)
Wertverlauf	Der Zeitwert lässt sich jederzeit aktualisieren — jede Änderung landet in der Werthistorie des Gegenstands; die Wertentwicklung der Sammlung zeigt ein Liniendiagramm
Dokument-Upload	Kaufbelege, Gutachten, Zertifikate und Versicherungsscheine (PDF, Word, Excel, Bild, bis 5 MB) direkt am Gegenstand ablegen — mit Anzahl-Symbol auf Kachel und Detail-Bereich
Barcode-Lookup	Automatischer Abruf von Daten und Cover aus Google Books, Open Library, Open Food Facts, Open Beauty Facts und UPCitemdb; Scannen per Kamera
Räume, Standorte & Positionen	Dreistufige Hierarchie (Raum → Standort → Position) mit Mehrfach-Filter in der Übersicht
Ansichten & Spalten	Karten, Tabelle und Raumanzeige; Spalten ein-/ausblenden, sortieren, umbenennen; Reihenfolge per Drag & Drop
Mehrfachauswahl	Mehrere Gegenstände auf einmal verbergen, wieder anzeigen oder löschen
Öffentlicher Link	Token-gesicherter Link zur Sammlung ohne Login — mit QR-Code und Anfrageformular für Betrachter
Rechteverwaltung	Was Bearbeiter und Leser dürfen, pro Aktion einstellbar (bis hin zu jedem einzelnen Export); optional „nur eigene Gegenstände“ — überall serverseitig durchgesetzt

Basisdaten

Name: *

Raum:

-- Bitte wählen --

Standort:

-- kein Standort --

Position:

Zuerst Standort wählen...

Kategorie:

-- Bitte wählen --

Erstellt von:

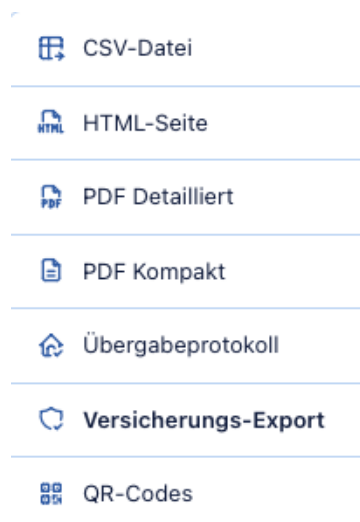
Joerg

Standard: Joerg (kann geändert werden in den Einstellungen)

04 · Dashboard, Export & Backup

DASHBOARD & STATISTIKEN		EXPORT & BACKUP	
Kennzahl-Kacheln	Anzahl, Gesamtwert, Zeitwert, wertvollster Gegenstand	PDF-Export	Detailliert oder kompakt — ideal für den Versicherungsfall
Wert-Chart	Linienchart der Wertentwicklung (Chart.js, lokal)	Versicherungs-Export	Nach Räumen und Versicherungskategorien, mit Fotos
Kategorie-Verteilung	Donut- bzw. Balkendiagramm nach Kategorie	CSV · HTML · QR	Tabellen-Export und Offline-HTML mit Bildern
Aktivitäten	Änderungs-Historie — Admins sehen alle, Benutzer die eigenen	Auto-Backup	Täglicher DB- & Datei-Dump per Cron, mit Rotation und E-Mail-Bericht
Deckungsgrad	Versicherungssumme gegen erfassten Wert je Vertrag, mit Fehlbetrag	Übergabeprotokoll	Wohnungsübergabe mit Zählerständen und Unterschriften
Wer ist online?	Admin sieht aktive Benutzer der letzten 15 Minuten	Restore-Dashboard	Backups ansehen, herunterladen, einspielen; Datenübernahme aus einer früheren Version (ab 4.4)

Für die Hausratversicherung empfiehlt sich der „PDF Kompakt“-Export — alle wesentlichen Angaben mit Fotos auf wenigen Seiten.



05 · Sicherheit & Datenschutz

Benutzer & Sicherheit

- Drei Rollen: Admin (Vollzugriff), Bearbeiter (anlegen/ändern) und Leser (nur ansehen) — Rechte pro Aktion einstellbar und auf jeder Seite serverseitig durchgesetzt; optional „nur eigene Gegenstände“.
- Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA/TOTP) für alle Konten, von jedem Benutzer selbst einzurichten — kompatibel mit Google Authenticator, Authy, Microsoft Authenticator, inkl. Backup-Codes; der Administrator kann sie im Notfall zurücksetzen.
- Passwort-Härtung: Argon2id-Hashing und Rate-Limiting nach Fehlversuchen (temporäre Sperre); Self-Service-Passwort-Reset per E-Mail mit zeitlich begrenztem, einmal verwendbarem Link.
- Session-Fingerprint: erkennt Session-Diebstahl durch IP-/Geräte-Wechsel.
- CSRF & Header: Alle Formulare CSRF-geschützt; CSP, HSTS, X-Frame-Options und Referrer-Policy aktiv.
- Selbst-gehostet: Daten bleiben auf Ihrem Server — kein Drittanbieter erhält Zugriff.



Abbildung: Systembereich — System-Info, Logs, Login-Security, 2FA, Backup, Restore

DSGVO & Compliance

- Datenschutzerklärung & Impressum als Vorlagen im Installationspaket — der Betreiber trägt seine Angaben ein.
- Datenexport nach Art. 20 DSGVO (JSON).
- Account-Löschung nach Art. 17 DSGVO.
- Aktivitäten-Protokoll aller Änderungen.

06 · Design, Sprachen & Technik

7 Farbthemen	Hell und dunkel, neutral bis farbig — jeder Benutzer wählt sein Theme selbst; es wirkt sofort
10 Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch und Irisch (Beta) — schon auf der Anmeldeseite (Browsersprache)
Barrierearm	Geprüfte Kontraste in allen Themes, beschriftete Formularfelder, sichtbarer Tastaturfokus, Sprunglink — volle WCAG 2.1 AA für Version 5.0 geplant
PWA & Mobile	Installierbar auf iOS, Android und Desktop; Karten-Layout, Schnellerfassung, App-Kurzbefehle, Wischgesten

Technischer Stack & Deployment

Backend	PHP ab 8.2 · MariaDB 10 / MySQL 8 (PDO)	Shared Hosting	Apache/Nginx, PHP 8.x, MySQL — läuft auf jedem Standard-Webpace
Frontend	Vanilla JS & CSS — kein Framework	Docker	Fertiges Docker-Setup (PHP 8.4, docker compose), getestet auf Synology NAS
Bibliotheken	Chart.js & ZXing-JS, lokal gehostet (CSP-konform)	Qualitätssicherung	PHPUnit-Testsuite (110 automatisierte Tests) vor jeder Auslieferung
Sicherheit	Argon2id, Prepared Statements, CSRF, 2FA/TOTP		

ValuSafe ist freie Software unter der MIT-Lizenz — kostenlos, ohne Abo und ohne Werbung. Download, Installationsanleitung und öffentliche Demo: palindrom.de/valusafe · Quellcode: github.com/jsteinhaeuser/valusafe. Eine vollständige Funktionsübersicht und der Changelog finden sich im Benutzerhandbuch sowie unter „Hilfe & Informationen“ in der App.