

VERSION	STAND	UNTERTITEL
4.2.3	August 2026	Meine Wertsachen

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

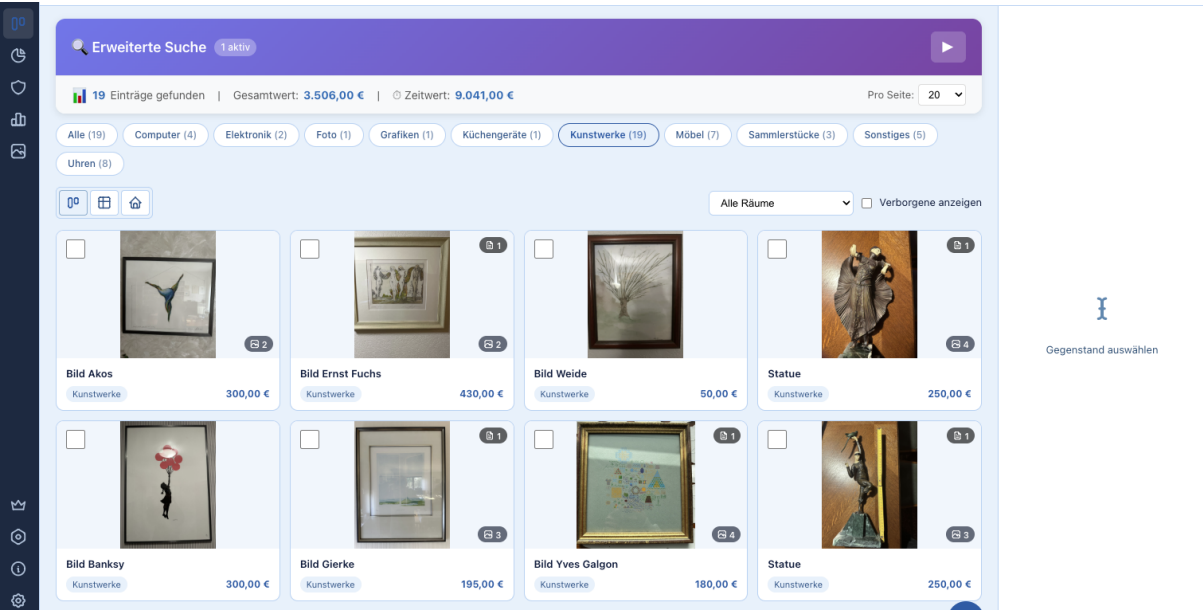
© 2026 Jörg Steinhäuser · ValuSafe v4.2.3

01 · Was ist ValuSafe?

ValuSafe erfasst, kategorisiert und dokumentiert Ihre Wertgegenstände — mit Fotos, Belegen und Werten — und gibt sie auf Knopfdruck als versicherungstaugliche Liste aus. Die Anwendung läuft auf Shared Hosting, Docker oder einem NAS, ohne externe Abhängigkeiten zur Laufzeit und mit vollständiger Datenkontrolle beim Betreiber.

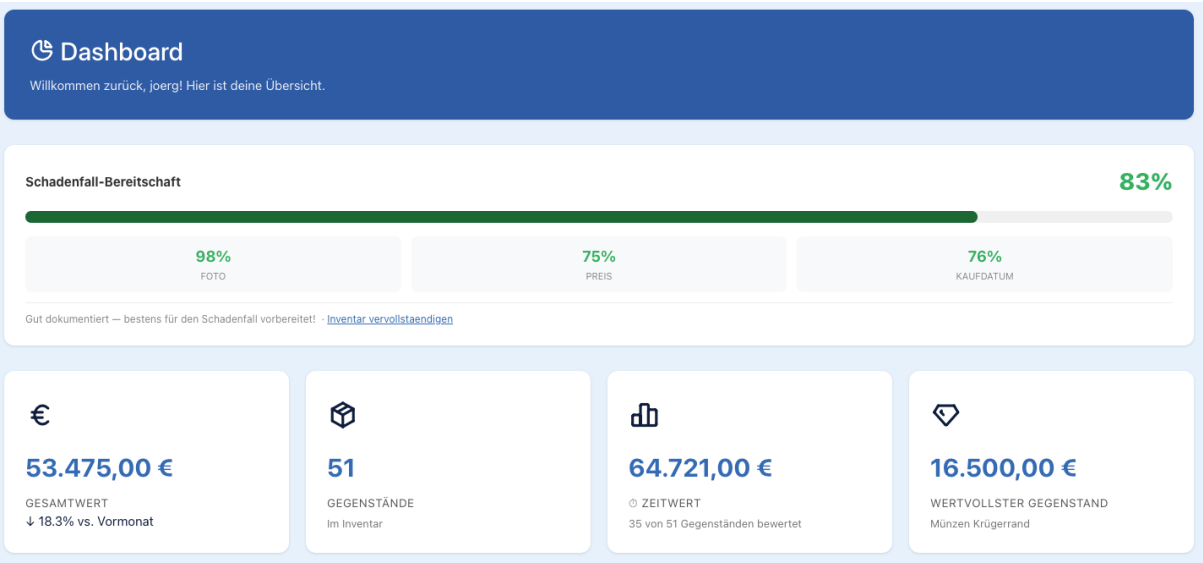
9	13	AA	2FA
Sprachen	Design-Themes	WCAG 2.1 Konformität	TOTP-Login-Schutz

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.



[SCREENSHOT: Übersicht — Icon-Leiste (links), Werkzeug-Strip, Karten-Galerie, Detail-Bereich (rechts)]

02 · ValuSafe in der Praxis



03 · Kernfunktionen

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

FUNKTION	BESCHREIBUNG
Gegenstand erfassen	Name, Kategorie, Standort, Kaufpreis, Kaufdatum, Zeitwert, Barcode/EAN, Seriennummer, Notizen und Fotos
Mehrfachbilder	Bis zu 10 Fotos pro Gegenstand, Lightbox-Galerie, automatische Komprimierung (max. 1920 px, WebP/JPEG; HEIC wird konvertiert)
Wertverlauf	Der Zeitwert lässt sich jederzeit aktualisieren — der Verlauf wird gespeichert und als Liniendiagramm dargestellt
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 und UPCitemdb
Räume, Standorte & Positionen	Dreistufige Hierarchie (Raum → Standort → Position) mit Mehrfach-Filter in der Übersicht
Tabellen-Sortierung	Reihenfolge der Gegenstände in der Listenansicht per Drag & Drop frei anpassbar
Öffentlicher Link	Token-gesicherter Link zur Sammlung ohne Login — mit QR-Code und optionaler Käufer-Anfrage
Marktwert-Assistent	Optionale KI-Zeitwertschätzung — ein Klick liefert einen Richtwert (auf Anfrage aktivierbar)

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	PDF gegliedert nach Policen und Kategorien
Kategorie-Verteilung	Donut- bzw. Balkendiagramm nach Kategorie	CSV · HTML · QR	Tabellen-Export und Offline-HTML mit Bildern
Aktivitäten	Chronologische Änderungs-Historie aller Benutzer	Auto-Backup	Täglicher DB- & Datei-Dump per Cron, mit Rotation
Wer ist online?	Admin sieht aktive Benutzer der letzten 15 Minuten	Restore-Dashboard	Backups im Backend ansehen, herunterladen, einspielen

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, serverseitig durchgesetzt) — optional „nur eigene Gegenstände“.
- Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA/TOTP): optional aktivierbar pro Benutzer, kompatibel mit Google Authenticator, Authy, Microsoft Authenticator — inkl. Backup-Codes für den Notfall.
- 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.
-



[SCREENSHOT: 2FA-Einrichtung — QR-Code scannen mit Authenticator-App]

DSGVO & Compliance

- Eigene Datenschutzerklärung & Impressum (in 9 Sprachen), je nach Vertriebsweg (gehostet, USB, Selbsthoster) unterschiedlich gefasst.
- Datenexport nach Art. 20 DSGVO (JSON).
- Account-Löschung nach Art. 17 DSGVO.
- Lückenloses Aktivitäten-Protokoll.

06 · Design, Sprachen & Technik

13 Design-Themes	Hell und dunkel, neutral bis farbig — jeder Benutzer wählt sein Theme individuell; automatische System-Erkennung (Dark Mode)
9 Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch
WCAG 2.1 AA	Kontraste, Touch-Targets ab 44×44 px, ARIA-Labels und Screen-Reader-Unterstützung
PWA & Mobile	Installierbar auf iOS, Android und Desktop; Karten-Layout, Floating-Action-Button, Wischgesten

Technischer Stack & Deployment

Backend	PHP 8.2–8.5 · 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	Reference-Deployment auf Synology NAS (Nginx-Container)
Bibliotheken	Chart.js & ZXing-JS, lokal gehostet (CSP-konform)	Qualitätssicherung	PHPUnit-Testsuite (39 automatisierte Tests) vor jedem Fleet-Deploy
Sicherheit	Argon2id, Prepared Statements, CSRF, 2FA/TOTP		

ValuSafe (Arbeitstitel „Meine Wertsachen“) ist in der aktuellen Version nicht-kommerziell und für den privaten Gebrauch bestimmt. Eine vollständige Funktionsübersicht und der Changelog finden sich im Benutzerhandbuch sowie unter „Hilfe & Informationen“ in der App.