TUTADOR

SICHERHEIT, WARTUNG UND NACHWEIS FÜR WEBSITES · STAND 12. NOVEMBER 2026

Ihre Website.

Geprüft, gewartet, belegt.

Tutador prüft Ihre Website jeden Tag auf Sicherheit und Datenschutz, zeigt das Ergebnis mit einem signierten Prüfsiegel, hält WordPress aktuell und jede Nacht gesichert und legt Ihnen jeden Monat einen Bericht vor, den Sie Versicherung, Makler oder Auftraggeber geben können. Entwickelt und betrieben in Deutschland.

25	**21**	**54.000+**	**24**
PRÜFKRITERIEN IN VIER KATEGORIEN	DAVON OHNE INSTALLATION, NUR MIT DER DOMAIN	SCHWACHSTELLEN-EINTRÄGE IM TÄGLICHEN ABGLEICH	MONATE BLEIBT JEDE PRÜFUNG ALS NACHWEIS GESPEICHERT

Diese Broschüre beschreibt den Stand vom 12. November 2026. Sie nennt nur, was Tutador heute leistet, und sagt an jeder Stelle, wo eine Leistung endet. Leistungen, die es derzeit nur nach Absprache gibt, tragen den Vermerk „auf Anfrage“. Die Preise stehen tagesaktuell unter tutador.de/tarife.

NOLTE IMP · Rohrbeckweg 6 · 31319 Sehnde · Telefon 05138 7089744 · info@nolte.pro · tutador.de

01 · AUF EINEN BLICK

Ein Dienst für alles, *was Ihre Website schützt.*

Eine Website zu betreiben heißt heute: Lücken schließen, bevor sie jemand ausnutzt, Daten sichern, bevor sie fehlen, und belegen können, dass man beides getan hat. Tutador übernimmt das in einem Dienst, mit einem Portal und einem Bericht.

ERKENNEN

Jeden Tag geprüft

25 Kriterien zu Sicherheit, Datenschutz, Barrierefreiheit und Cyber Resilience Act. Sie erfahren von einem Mangel, bevor es ein Angreifer oder ein Kunde tut.

BEHEBEN

Gewartet und gesichert

Für WordPress spielt die Wartung Updates nachts ein, prüft danach und nimmt ein fehlerhaftes Update zurück. Jede Nacht entsteht eine verschlüsselte Sicherung.

BELEGEN

Jeden Monat schwarz auf weiß

Ein datierter Bericht für Versicherung, Makler und Auftraggeber, dazu ein signiertes Siegel, das Ihre Besucher selbst prüfen können.

Die Bausteine

BAUSTEIN	WAS ER TUT	VERFÜGBAR
Tägliche Prüfung	25 Kriterien zu Sicherheit, Datenschutz, Barrierefreiheit und Cyber Resilience Act. Jedes Ergebnis wird mit Datum gespeichert.	alle Tarife, im Tarif Frei wöchentlich
Note und Prüfsiegel	Note A bis F nach einer offen dokumentierten Rechnung. Das Siegel ist signiert, wird live erzeugt und führt auf eine öffentliche Prüfseite.	Note überall, Siegel ab Tarif Siegel
Prüf-App tutador-check	Die Prüfung von innen für WordPress, TYPO3 und PHP ohne CMS: installierte Versionen, Absicherung, Dateiintegrität.	ab Tarif Nachweis
Schwachstellen-Abgleich	Installierte Software wird täglich mit vier Datenquellen abgeglichen. Nachweislich ausgenutzte Lücken gelten immer als Mangel.	mit der Prüf-App

BAUSTEIN	WAS ER TUT	VERFÜGBAR
Monatsbericht	Nachweis als PDF mit Vormonatsvergleich, offenen Punkten samt „offen seit“, Grund und Abhilfe, dazu die vereinbarten Leistungen. Versand an bis zu fünf Empfänger.	ab Tarif Nachweis
WordPress-Wartung	Updates mit Prüfung danach und Rücknahme bei Fehlern, Sicherung jede Nacht, monatliche Wiederherstellungsprobe, alles im Monatsbericht.	auf Anfrage
Überwachung von außen	Stündliche Messung von Erreichbarkeit, Antwortzeit und Änderungen an der Website, mit Alarm per E-Mail.	auf Anfrage
Kundenportal	Alle Websites an einer Stelle: Befunde mit Beleg, Siegel, Berichte, Empfänger, Rechnungen.	alle Tarife

Für wen Tutador gemacht ist

WEBSITE-BETREIBER

Ruhe statt Ratespiel

Sie wissen jeden Tag, wie es um Ihre Website steht, und haben den Beleg dafür, wenn Versicherung oder Kunde fragen. Für WordPress nimmt Ihnen die Wartung die laufende Pflege ab.

AGENTUREN

Alle Kundenwebsites im Blick

Ein Portal für alle Websites, ein Bericht je Kunde mit Ihren vereinbarten Leistungen. Was Sie im Wartungsvertrag zusagen, steht im Bericht, das Messbare von Tutador gemessen.

VERSICHERUNG UND MAKLER

Belege mit Datum

Ein Bericht, der ohne Fachwissen lesbar ist: was geprüft wurde, wann, mit welchem Ergebnis, und was offen ist. Jede Prüfung bleibt 24 Monate gespeichert.

02 · WARUM DAS ZÄHLT

Wer nachweisen muss, *braucht Belege mit Datum.*

Nach einem Angriff fragt die Cyberversicherung, was Sie vorher für die Sicherheit Ihrer Website getan haben. Die Beweislast für erfüllte Obliegenheiten liegt nach § 28 Abs. 2 VVG beim Versicherungsnehmer. Wer dann keine datierten Belege hat, sucht sie zusammen, während der Schaden läuft.

BEDROHUNGSLAGE

119 neue Schwachstellen am Tag

So viele wurden laut BSI im Schnitt täglich bekannt, rund 24 Prozent mehr als im Jahr davor (Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.06.2025). [1]

WORDPRESS

91 Prozent in Plugins

Von 11.334 neuen Schwachstellen im WordPress-Umfeld 2025 lagen laut Patchstack 91 Prozent in Plugins. Der Kern selbst war kaum betroffen. [2]

REGULIERUNG

Pflichten mit Datum

NIS2-Umsetzungsgesetz seit 06.12.2025 in Kraft [3], Barrierefreiheitsstärkungsgesetz seit 28.06.2025, Meldepflichten des Cyber Resilience Act seit 11.09.2026.

Eine Prüfung einmal im Jahr hilft bei 119 neuen Lücken am Tag wenig. Tutador prüft deshalb täglich, schreibt jedes Ergebnis mit Datum fort und fasst den Monat in einem Bericht zusammen, den Sie weitergeben können.

Tutador macht eine Website nicht „NIS2-konform“ und ersetzt keine Rechtsberatung. Der Bericht belegt den Teil, den eine Website betrifft, und sagt offen, was er nicht belegt (Abschnitt 14).

03 · DIE PRÜFUNG

25 Kriterien, *offen einsehbar.*

Jede Nacht prüft Tutador alle Websites der bezahlten Tarife neu. Im kostenlosen Tarif läuft die Prüfung einmal in der Woche. 21 der 25 Kriterien brauchen nichts als die Domain und funktionieren deshalb für jede Website, gleich mit welchem System sie gebaut ist. Für vier Kriterien braucht es den Blick ins System, den die Prüf-App liefert (Abschnitt 05).

Jedes Kriterium endet mit einem von vier Ergebnissen: **bestanden**, **Warnung**, **nicht bestanden** oder **nicht geprüft**. „Nicht geprüft“ zählt weder für noch gegen Sie. Zu jedem Befund steht im Portal und im Bericht, was gemessen wurde: der Header im Wortlaut, die betroffene Datei, die gefundene Version, die CVE-Nummer, der Zeitstempel.

Sicherheit von außen, 15 Kriterien

KRITERIUM	WAS GEPRÜFT WIRD	ZÄHLT FÜR
Umleitung auf HTTPS	Führt der Aufruf über HTTP auf die verschlüsselte Adresse?	Siegel und Note

KRITERIUM	WAS GEPRÜFT WIRD	ZÄHLT FÜR
TLS-Zertifikat	Gültigkeit, Übereinstimmung mit dem Hostnamen, Restlaufzeit.	Siegel und Note
TLS-Protokollversionen	Verlangt wird TLS 1.2 oder höher. SSL 3.0, TLS 1.0 und TLS 1.1 gelten als überholt.	Siegel und Note
Stärke der TLS-Verschlüsselung	Schlüssellänge und Signaturverfahren, veraltete Verfahren wie RC4 und 3DES.	Siegel und Note
Erzwungene Verschlüsselung (HSTS-Qualität)	Laufzeit der Anweisung und Geltung für Unterdomains.	Siegel und Note
Security-Header	Strict-Transport-Security, X-Content-Type-Options, Referrer-Policy und der Schutz vor Clickjacking. Geprüft werden die Werte, nicht nur das Vorhandensein.	Siegel und Note
Preisgabe von Versionsinformationen	Versionsnummern in Antwortkopf und Quelltext.	Siegel und Note
Offen erreichbare sensible Dateien	Gezielte Abrufe wie `/.env`, `/.git/config` und `/phpinfo.php` (aktive Dateisuche, je Website im Portal ein- und ausschaltbar).	Siegel und Note
Cookie-Schutzattribute	Secure, HttpOnly und SameSite.	Siegel und Note
Unverschlüsselt geladene Inhalte	Inhalte, die eine verschlüsselte Seite über HTTP nachlädt.	Siegel und Note
E-Mail-Sicherheit (SPF, DMARC)	Schutz der Domain vor gefälschten Absendern.	Siegel und Note
Verschlüsselter E-Mail-Transport (MTA-STS)	Erzwingt die Domain Verschlüsselung beim Empfang von E-Mails?	Siegel und Note
DNS-Absicherung (CAA, Redundanz)	Wer darf Zertifikate ausstellen, und ist die Namensauflösung mehrfach abgesichert?	Siegel und Note
Offene Fernzugänge und Datendienste	RDP, VNC, Telnet, SMB, FTP, SQL Server, MongoDB, Redis, Elasticsearch und Memcached. Nur mit Eigentumsnachweis.	Siegel und Note
Datenbank-Ports von außen	Sind die Ports 3306 und 5432 aus dem Internet erreichbar? Nur mit Eigentumsnachweis. Bei einem Treffer geht eine E-Mail an Sie.	Note

Sicherheit von innen, 4 Kriterien mit der Prüf-App

KRITERIUM	WAS GEPRÜFT WIRD	ZÄHLT FÜR
Aktualität von CMS und Erweiterungen	Ausstehende Updates laut Prüf-App, bei PHP ohne CMS die PHP-Version.	Siegel und Note
Absicherung des Redaktionssystems	Fehlersuchmodus, Dateieditor, Zwei-Faktor-Anmeldung und weitere Einstellungen, bei PHP ohne CMS die Einstellungen der PHP-Laufzeit.	Siegel und Note
Bekannte Schwachstellen in installierter Software	Abgleich der installierten Versionen mit vier Datenquellen (Abschnitt 06).	Note
Anzeichen für Schadsoftware (Dateiintegrität)	Prüfsummen des WordPress-Kerns gegen WordPress.org, ausführbare Dateien in Upload-Ordnern. Für WordPress und PHP ohne CMS.	Note

Datenschutz, 3 Kriterien

KRITERIUM	WAS GEPRÜFT WIRD	ZÄHLT FÜR
Externe Ressourcen	Lädt die Startseite Schriften, Skripte oder andere Inhalte von fremden Servern?	Siegel und Note
Tracking ohne Einwilligung	Setzt die Seite Analyse- oder Werbedienste ein, bevor jemand zugestimmt hat?	Siegel und Note
Impressum und Datenschutzerklärung	Sind beide Seiten verlinkt? Die Inhalte selbst bewertet Tutador nicht.	Siegel und Note

Barrierefreiheit und Cyber Resilience Act, 3 Kriterien als Vorschau

KRITERIUM	WAS GEPRÜFT WIRD	ZÄHLT FÜR
Barrierefreiheitserklärung	Ist die Erklärung von der Startseite aus verlinkt?	Vorschau
Technische Grundlagen der Barrierefreiheit	Sprachangabe, Seitentitel, Alternativtexte, Feldbeschriftungen, Überschriften. Kontraste und Tastaturbedienung bleiben offen.	Vorschau
Meldeweg für Schwachstellen (security.txt)	Gibt es eine `security.txt` nach RFC 9116?	Vorschau

„Vorschau“ heißt: Das Ergebnis steht mit eigener Teilnote im Bericht, zählt aber weder für das Siegel noch für die Gesamtnote. „Note“ heißt: Das Kriterium zählt für die Note, verhindert aber kein Siegel.

Die kostenlose Sofortprüfung

Unter tutador.de/pruefen prüft Tutador jede Domain ohne Konto und ohne Installation. Das Ergebnis mit Note und Teilnoten steht nach Sekunden da und wird nicht gespeichert. Die Sofortprüfung umfasst die Kriterien von außen, ohne Portmessung, ohne Dateisuche und ohne die vier Kriterien der Prüf-App.

Eigentumsnachweis und Portmessung

Wer eine Website ins Portal aufnimmt, bestätigt mit einem DNS-Eintrag, dass ihm die Domain gehört. Niemand kann so fremde Websites eintragen. Erst mit diesem Nachweis misst Tutador die Ports. Die Messung baut nur eine Verbindung auf und sendet keine Daten. Tutador prüft den Nachweis etwa alle 30 Tage erneut.

Was die Prüfung nicht ist

Tutador meldet sich nirgends an, probiert keine Passwörter und versucht keine Einbrüche. Die Prüfung ersetzt keinen Penetrationstest und kein Sicherheitsaudit.

Bestanden ist ein Anfang. *Die Note sagt, wie gut.*

Die Note folgt einer Rechnung, die jeder nachvollziehen kann. Jeder Bereich startet mit 100 Punkten. Ein Mangel kostet 25 Punkte, eine Warnung 8. Die Gesamtnote ist der Mittelwert aus Sicherheit und Datenschutz, gewichtet nach der Zahl der gewerteten Kriterien. Barrierefreiheit und Cyber Resilience Act bekommen eine eigene Teilnote als Vorschau. Kein Sprachmodell entscheidet über ein Ergebnis.

NOTE	PUNKTE	BEDEUTUNG
A	ab 90	sehr gut
B	ab 80	gut
C	ab 70	befriedigend
D	ab 60	ausreichend
E	ab 50	mangelhaft
F	unter 50	ungenügend

Ohne Siegel ist die Note höchstens D. Die Punktzahl bleibt dabei unverändert sichtbar, und ein Satz daneben erklärt den Grund.

Wann eine Website das Siegel trägt

- ✓ Kein siegelrelevantes Kriterium steht auf „nicht bestanden“. Warnungen verhindern das Siegel nicht.
- ✓ Die jüngste Prüfung ist höchstens 14 Tage alt. Ohne neue Prüfung läuft das Siegel von selbst ab.
- ✓ Antwortet eine Website dreimal in Folge nicht, wird das Siegel ausgesetzt. Die Prüfseite sagt dann ausdrücklich, dass kein Mangel festgestellt wurde, und Sie bekommen eine E-Mail.

Die öffentliche Prüfseite

Jedes Siegel verlinkt auf `tutador.de/siegel/ihre-domain.de`. Dort stehen das Prüfdatum, die Note mit Punkten und Teilnoten und das Ergebnis je Kriterium. Belege und Einzelheiten stehen dort bewusst nicht. Eine öffentliche Mängelliste wäre eine Anleitung für Angreifer. Die Einzelheiten sehen nur Sie, im Portal und im Bericht.

Signiert und nachprüfbar

Das Siegel trägt einen Token mit Ed25519-Signatur. Er enthält Website, Prüfzeitpunkt, Ablaufdatum, Siegelurteil, Note und Punkte. Unter tutador.de/siegel-pruefung kann jeder die Signatur prüfen. Das Siegel wird bei jedem Aufruf frisch erzeugt. Eine kopierte Bilddatei beweist deshalb nichts: Maßgeblich ist die Prüfseite, auf die das Siegel verlinkt.

Für die Einbindung gibt es drei Formen: Standard (230 × 48 Pixel) für die Fußzeile, Kompakt (168 × 36) und eine Form für den Kaufabschluss (150 × 96). Das Portal liefert den fertigen Code.

UNSER EIGENER MASSSTAB

Wir prüfen uns selbst, nach denselben Regeln.

tutador.de trägt dasselbe Siegel und dieselbe Note wie jede Kundenwebsite, live erzeugt und für jeden einsehbar unter tutador.de/siegel/tutador.de.

05 · DIE PRÜF-APP TUTADOR-CHECK

Andere sehen die Außenhaut. *Wir sehen ins System.*

Eine Prüfung von außen zeigt, was ein Angreifer im Vorbeigehen sieht. Welche Erweiterung in welcher Version auf dem Server liegt, verrät sich nach außen meist nicht. Dafür gibt es **tutador-check**: eine kleine PHP-App in einem eigenen Verzeichnis auf Ihrem Server. Sie meldet Tutador einmal täglich, was von außen nicht zu sehen ist. Ein Plugin oder eine Extension brauchen Sie dafür nicht.

SYSTEM	WAS DIE APP LIEST
WordPress	Version und Prüfsummen des Kerns (Abgleich mit api.wordpress.org), Plugins und Themes mit Versionen, die aktiven Plugins aus der Datenbank, Sicherheitseinstellungen aus der `wp-config.php` (gelesen, nicht ausgeführt), ausführbare Dateien in Uploads, die Zahl der Administratorkonten und ob ein Konto „admin“ heißt.
TYPO3	Version des Kerns, Pakete aus `installed.json`, `composer.json` und `PackageStates.php`, die Einstellungsdateien und die Zahl der Administratorkonten. „Aktualität“ und „Anzeichen für Schadsoftware“ bleiben bei TYPO3 ausdrücklich „nicht geprüft“ und werden nicht angelastet.

SYSTEM	WAS DIE APP LIEST
PHP ohne CMS	PHP-Version und Sicherheitseinstellungen, die Paketliste aus `composer.lock` oder `installed.json`, ausführbare Dateien in Upload-Ordnern und Änderungen an PHP-Dateien seit dem letzten Lauf.

Einrichten in vier Schritten

01 Im Portal den Installer `tutador-check-installer.php` herunterladen. Er enthält einen Kopplungscode, der nur für diese Website gilt, einmal verwendbar ist und 72 Stunden gültig bleibt.

02 Die Datei per FTP oder SFTP in das Wurzelverzeichnis der Website laden.

03 Die Datei im Browser aufrufen und auf „Jetzt einrichten“ klicken. Der Installer legt das Verzeichnis `tutador-check/` an, erzeugt dort einen eigenen Schlüssel, koppelt die App und löscht sich danach selbst.

04 Im Portal erscheint der erste Bericht. Die Tiefenprüfung ist aktiv.

Voraussetzung ist PHP 7.4 oder neuer mit den Erweiterungen `sodium` und `tokenizer`.

Was die App absichert

✓ **Updates nur mit Signatur.** Höchstens einmal in 24 Stunden fragt die App nach einer neuen Version. Sie installiert sie nur, wenn die Ed25519-Signatur zu einem fest eingebauten Schlüssel passt und die Prüfsumme stimmt. Läuft eine neue Version nicht sauber, schaltet die App auf die vorige zurück.

✓ **Zwei Verbindungen, mehr nicht.** Ausgehend spricht die App per HTTPS mit tutador.de, bei WordPress zusätzlich mit api.wordpress.org. Eingehend antwortet sie nur auf einen Aufruf, den Tutador mit einem kurzlebigen Token signiert hat. Jeder andere Aufruf bekommt die Antwort 404.

✓ **Keine Zugänge bei Tutador.** Tutador speichert keine Zugangsdaten zu Ihrem Server.

✓ **Was sie nie liest.** Den Inhalt von `.env`-Dateien, die Ordner `.git` und `.ssh` und Schlüsseldateien. Die Datenbankzugangsdaten nutzt sie nur im Arbeitsspeicher für lesende Abfragen und sendet sie nie. Beiträge, Seiteninhalte, Namen und E-Mail-Adressen gehören nicht in ihren Bericht.

06 · SCHWACHSTELLEN-ABGLEICH

Vier Quellen, *jeden Tag neu.*

Die Versionen, die die Prüf-App meldet, gleicht der Server von Tutador täglich mit vier öffentlichen Datenquellen ab. Am 12. November 2026 standen mehr als 54.000 Einträge im Abgleich. Die Zahl auf der Website wird aus dem Bestand gerechnet.

QUELLE	BEITRAG	AKTUALISIERUNG
CISA KEV	Katalog der nachweislich ausgenutzten Schwachstellen. Ein Treffer ist immer ein Mangel.	täglich
EPSS (FIRST.Org)	Wahrscheinlichkeit, dass eine Lücke in den nächsten 30 Tagen ausgenutzt wird. Dient der Einordnung.	täglich
Wordfence Intelligence	WordPress-Kern, Plugins und Themes mit den betroffenen Versionsbereichen.	jede Nacht
OSV (osv.dev)	Composer-Pakete, darunter TYPO3.	jede Nacht

- ✓ Ein **Mangel** ist eine Lücke mit CVSS 7 oder höher oder ein Eintrag im Katalog der ausgenutzten Schwachstellen.
- ✓ Alles andere ist eine **Warnung**, auch wenn die Schwere unbekannt ist. Inaktive Erweiterungen zählen mit.
- ✓ „Bestanden“ gibt es nur, wenn ein frisches Verzeichnis vorlag und jede gemeldete Komponente eine auswertbare Version hatte. Sonst steht dort „nicht geprüft“, mit dem Grund.
- ✓ Jede Lücke wird datiert: wann erkannt, wann geschlossen. Daraus rechnet der Bericht Ihre Reaktionszeit.

Der Abgleich ist tagesaktuell, kennt aber nur veröffentlichte Lücken. Zwischen der Veröffentlichung einer Lücke und ihrem Eintrag in den Quellen können einige Tage liegen. Tutador ist mit keiner der Quellen geschäftlich verbunden.

Die Prüfung findet die Lücke. *Die Wartung schließt sie.*

Eine gefundene Lücke ist erst geschlossen, wenn das Update eingespielt ist. Die Wartung hält Ihre WordPress-Website aktuell und sichert sie jede Nacht. Sie arbeitet über ein kleines Plugin, das in Ihrem WordPress „Tutador Wartung“ heißt und das wir mit Ihnen einrichten. Alles, was sie tut, steht im selben Monatsbericht wie die Prüfung. Preis und Vertrag besprechen wir mit Ihnen, die Wartung ist nicht Teil der Tarife.

Updates

- ✓ **Nachts, nur mit frischer Sicherung.** Die automatischen Updates laufen zwischen 1 und 6 Uhr. Liegt keine Sicherung vor, die höchstens sechs Stunden alt ist, legt die Wartung eine an. Gelingt das nicht, fallen die Updates dieser Nacht aus.
- ✓ **In fester Reihenfolge.** Erst WordPress, dann Plugins, Themes und Übersetzungen.
- ✓ **Mit Wartezeit.** Eine neue Version eines Plugins oder Themes wartet im Normalfall zwei Tage. Fehlerhafte Versionen ziehen die Hersteller oft in dieser Zeit zurück. Wartungs- und Sicherheitsversionen von WordPress kommen ohne Wartezeit.
- ✓ **Große Sprünge nur nach Freigabe.** Wechselt die erste Versionszahl eines Plugins oder Themes (etwa von 3.9 auf 4.0) oder steht eine neue Hauptversion von WordPress an, wartet das Update auf eine Freigabe.
- ✓ **Kopie davor, Prüfung danach.** Vor jedem einzelnen Update legt die Wartung eine Kopie des betroffenen Plugins oder Themes an, bei WordPress eine Kopie der Kerndateien. Danach ruft sie die Startseite auf. Antwortet die Website nicht mehr oder mit einem Serverfehler, spielt sie die Kopie zurück.
- ✓ **Eine zurückgenommene Version bleibt gesperrt,** bis eine neuere erscheint. Die übrigen Updates der Nacht werden beendet, und wir bekommen noch in derselben Nacht eine Meldung.
- ✓ **Auch auf Knopfdruck.** Kleine Updates können Sie im Portal selbst anstoßen.

Kompatibilitäts-Check nach jedem Update

Ob nach einem Update noch alles läuft, misst Tutador auf zwei Wegen. Die Wartung ruft direkt nach jedem Update die Startseite auf und nimmt das Update bei einem Serverfehler zurück. Läuft für Ihre Website auch die Überwachung von außen, vergleicht sie Text, Aufbau und Aussehen der überwachten Seiten. Was sie in den 6 Stunden nach einem Update meldet, steht im Monatsbericht genau bei diesem Update. So sehen Sie für jedes Update: eingespielt, geprüft, unauffällig, oder wo Sie hinschauen sollten.

Sicherung

- ✓ **Jede Nacht** zwischen 1 und 5 Uhr: die Datenbank und der Ordner `wp-content` mit Plugins, Themes und hochgeladenen Dateien.
- ✓ **Verschlüsselt auf der Website,** bevor die Daten sie verlassen: XChaCha20-Poly1305 mit einem eigenen Schlüssel je Sicherung.
- ✓ **Dreimal geprüft.** Die Prüfsumme (SHA-256) jedes Teils wird beim Erzeugen, nach dem Abholen und auf dem Speicher verglichen. Erst dann gilt die Sicherung als fertig.
- ✓ **Getrennt gelagert.** Die Sicherungen liegen in einem eigenen Sicherungsspeicher. Ihre Website kennt keine Zugangsdaten dazu. Wer in die Website eindringt, kommt an die Sicherungen nicht heran.
- ✓ **Aufbewahrung nach Absprache** zwischen 7 und 90 Tagen. Die jüngste Sicherung bleibt immer stehen.
- ✓ **„Backup jetzt“** im Portal legt eine Sicherung sofort an, zum Beispiel vor einer größeren Änderung.

Wiederherstellungsprobe, jeden Monat

Eine Sicherung, die nie gelesen wurde, ist eine Vermutung. Einmal im Monat lädt die Wartung die jüngste Sicherung vollständig vom Speicher, vergleicht Größe und Prüfsumme jedes Teils, entschlüsselt alle Teile, läuft das Dateiarchiv durch und sucht in der Datenbanksicherung jede erwartete Tabelle. Die Website wird dabei nicht berührt. Das Ergebnis steht mit Datum, Zahl der Teile, Dateien und Tabellen im Monatsbericht. Die Probe spielt die Sicherung nicht in eine Testumgebung ein.

Wiederherstellung

Das Zurückspielen übernehmen wir auf Ihren Wunsch: Datenbank, Dateien oder beides. Die Wartung baut den alten Stand neben dem laufenden auf und tauscht erst am Ende. Scheitert ein Schritt davor, bleibt die Website unverändert.

Härtung auf Wunsch

Über das Wartungs-Plugin richten wir auf Wunsch zusätzliche Schutzschalter ein:

- ✓ Versionsangaben von WordPress und Plugins aus dem Seitenkopf entfernen
- ✓ Benutzernamen nicht mehr preisgeben, einheitliche Meldung bei falscher Anmeldung
- ✓ Anmeldeversuche begrenzen und auffällige Adressen zeitweise sperren
- ✓ Zwei-Faktor-Anmeldung für gewählte Rollen verlangen
- ✓ Dateieditor im Verwaltungsbereich abschalten, XML-RPC abschalten
- ✓ Security-Header setzen und empfindliche Dateien über die `.htaccess` sperren (Apache und LiteSpeed)

Voraussetzungen und Grenzen

- ✓ WordPress ab Version 6.7 auf PHP 8.4 oder neuer, als einzelne Installation. Multisite wird nicht unterstützt.
- ✓ Die Prüfung der Wartung nach dem Update erkennt, ob die Startseite noch antwortet. Veränderungen an den übrigen Seiten zeigt nur der Seitenvergleich der Überwachung von außen. Formulare, Anmeldung und Bestellabläufe prüfen beide nicht.
- ✓ Zurückgespielt werden Dateien. Hat ein Update die Datenbank umgebaut, macht die Rücknahme das nicht rückgängig. Dafür gibt es die Sicherung aus derselben Nacht.
- ✓ Der WordPress-Kern gehört nicht zur Sicherung, er lässt sich jederzeit neu laden.
- ✓ Updates lizenzpflichtiger Plugins laufen über das Angebot, das das Plugin selbst in WordPress einträgt. Lizenzschlüssel verlassen Ihre Website nicht.
- ✓ Für TYPO3 und PHP ohne CMS gibt es die Wartung noch nicht. Prüfung und Monatsbericht gibt es dort schon heute.
- ✓ Jede Anweisung an das Wartungs-Plugin ist mit Ed25519 signiert, fünf Minuten gültig und nur einmal verwendbar.

Der Nachweis für den Tag, *an dem jemand fragt.*

Ab dem Tarif Nachweis fasst Tutador jeden Monat in einem PDF zusammen. Der Bericht ist für Menschen geschrieben, die nicht täglich mit Websicherheit zu tun haben: Versicherung, Makler, Auftraggeber, Geschäftsführung. Einen vollständigen Musterbericht mit Beispieldaten gibt es unter tutador.de/musterbericht.pdf.

ABSCHNITT	INHALT
Management-Zusammenfassung	Note, Punkte, Teilnoten je Bereich und der Punkteverlauf der letzten Prüfungen.
Veränderung zum Vormonat	Was besser wurde, was schlechter, was neu ist und was entfallen ist, jeweils mit Datum.
Vereinbarte Leistungen	Die Punkte Ihres Wartungs- oder Betreuungsvertrags mit Turnus und Ergebnis im Berichtsmonat.
Wartung der Website	Jedes Update mit alter und neuer Version, Datum und Ergebnis der Prüfung danach, neu installierte und entfernte Plugins und Themes, die Sicherungen und die Wiederherstellungsprobe. Bei Websites in der Wartung.
Geltungsbereich	Was der Bericht belegt und was er ausdrücklich nicht belegt.
Detailergebnis	Alle Kriterien der letzten Prüfung mit Ergebnis, Feststellung und Belegen.
Offene Punkte	Jeder offene Befund mit der Angabe, seit wann er offen ist. Wo Punkte fehlen, steht der Grund dabei und was zu tun ist, damit Sie oder Ihr Dienstleister direkt handeln können.
Reaktionszeit	Wie lange erkannte Probleme im Mittel und im längsten Fall offen waren.
Laufende Überwachung von außen	Erreichbarkeit, Antwortzeit und Alarme des Monats. Ein Alarm, den wir geprüft und als Fehlalarm geschlossen haben, zählt weiter mit und steht mit Tag der Prüfung und Begründung im Bericht. Bei Websites mit Überwachung.
Systemumgebung	PHP- und CMS-Version mit dem Supportstatus des Herstellers.
Anhang	Jede einzelne Prüfung des Monats mit Ergebnis je Kriterium und Siegelstatus.

ABSCHNITT	INHALT
Methodik und Nachweis	Wie geprüft und gerechnet wird, dazu der signierte Siegel-Token mit Prüfadresse.

Vereinbarte Leistungen: der Vertrag im Bericht

Je Website lassen sich bis zu 30 vereinbarte Leistungen hinterlegen, jede mit ihrem Turnus: monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich. Der Bericht zeigt für jede, ob sie im Berichtsmonat fällig war und wie sie ausging. Sechs Arten von Leistungen belegt Tutador ohne Ihr Zutun: fünf durch eigene Messung, eine durch die Meldung der Prüf-App. Alles Übrige tragen Sie mit Datum und Ergebnis ein, und der Bericht kennzeichnet es als Eintrag des Kontoinhabers.

LEISTUNG	WOHER DAS ERGEBNIS KOMMT
TLS-Zertifikat	Messung der täglichen Prüfung
Sicherheitsprüfung	Messung der täglichen Prüfung
Aktualität von CMS und Erweiterungen	Meldung der Prüf-App
Verfügbarkeit	Messung der Überwachung von außen
Wiederherstellungsprobe der Sicherungen	Messung der Wartung
Kompatibilitäts-Check nach Updates	Prüfung der Wartung nach jedem Update, abgeglichen mit dem Seitenvergleich der Überwachung
Alles andere	Eintrag des Kontoinhabers mit Datum, Ergebnis und Notiz

Empfänger und Versand

- ✓ Bis zu fünf Empfänger je Website. Sie bekommen immer eine Kopie, und Antworten gehen an Sie.
- ✓ Der Bericht des Vormonats geht ab dem 2. des Monats hinaus.
- ✓ Vor dem ersten Versand an Dritte gibt Tutador die Empfängerliste frei. Bis dahin geht der Bericht nur an Sie.
- ✓ Jeder Bericht bleibt im Portal abrufbar.

Die Nachweiskette

Tutador speichert jedes Prüfergebnis mit Datum und verkettet es mit dem vorherigen. Eine einzelne Prüfung lässt sich so nicht unbemerkt nachträglich ändern. Die Ergebnisse bleiben 24 Monate erhalten. Maßgeblich sind diese datierten Einzelergebnisse. Das PDF selbst trägt keine eigene Signatur, der Token darin bestätigt den aktuellen Siegelstatus der Website.

09 · ÜBERWACHUNG VON AUSSEN · AUF ANFRAGE

Merken, wenn sich etwas ändert, *bevor es ein Kunde meldet.*

Die Überwachung ruft die Seiten einer Website stündlich von einem eigenen Standort aus ab und vergleicht sie mit dem letzten Stand. Sie meldet per E-Mail, wenn die Website nicht antwortet, langsam wird oder sich unerwartet ändert.

- ✓ Erreichbarkeit und Antwortzeit
- ✓ Änderungen an Text und Aufbau der Seiten, dazu ein Bildvergleich
- ✓ TLS-Zertifikat, DNS und die E-Mail-Absicherung der Domain
- ✓ Neu ausgestellte Zertifikate für die Domain und verwaiste Unterdomains, die sich übernehmen lassen

Die Monatswerte erscheinen im Bericht als eigener Abschnitt, bei Websites in der Wartung auch beim jeweiligen Update. Die Überwachung gibt es derzeit auf Anfrage.

10 · DAS KUNDENPORTAL

Alle Websites, *eine Stelle.*

Übersicht

Je Website Note, Teilnoten, Verlauf und Siegelstatus. Dazu der Code für das Siegel.

Befunde mit Beleg

Zu jedem Kriterium das Ergebnis und was gemessen wurde.

Websites verwalten

Website hinzufügen mit DNS-Nachweis, der neue Monatsbetrag steht vor dem Klick da.

Prüf-App

Status, Installer, Kopplungscode, Kopplung lösen.

Berichte

Jeder Monatsbericht als PDF, Empfänger und vereinbarte Leistungen je Website.

DNS-Hilfe

Fertige Einträge für SPF, DMARC und weitere, passend zur Domain.

security.txt

Die Datei für den Meldeweg nach RFC 9116, fertig zum Hochladen.

Wartung

Stand, angebotene Updates, Plugins und Themes. „Update jetzt“ und „Backup jetzt“. Bei Websites in der Wartung.

Konto

Tarif wechseln, Rechnungen, Vertrag zur Auftragsverarbeitung als PDF, kündigen, Konto löschen.

E-Mails, die Tutador von sich aus schickt

- ✓ Siegel erloschen und Siegel wieder aktiv
- ✓ Website nicht erreichbar und wieder erreichbar
- ✓ Datenbank-Port aus dem Internet erreichbar
- ✓ Die Prüf-App meldet zum ersten Mal
- ✓ Der Monatsbericht, dazu ein Hinweis, wenn ein Empfänger nicht erreicht wurde

Vom kostenlosen Einstieg *bis zum Agentur-Paket.*

Fünf Tarife, monatlich kündbar. Die Preise stehen tagesaktuell unter tutador.de/tarife, zuerst mit Umsatzsteuer, daneben netto. Weitere Websites lassen sich in jedem bezahlten Tarif dazubuchen.

TARIF	WEBSITES	UMFANG
Frei	1 Website, dauerhaft kostenlos	Wöchentliche Prüfung von 21 der 25 Kriterien, Note und vollständiger Prüfbericht im Portal. Kein Siegel, kein Nachweis-PDF, keine Benachrichtigung.
Siegel	1 Website inklusive	Tägliche Prüfung, signiertes Prüfsiegel zum Einbinden, öffentliche Prüfseite, E-Mail bei Mängeln.
Nachweis	1 Website inklusive	Alles aus Siegel. Dazu der monatliche Nachweis als PDF, Versand an bis zu fünf Empfänger, vereinbarte Leistungen und die Tiefenprüfung mit der Prüf-App.
Komplett	5 Websites inklusive	Alles aus Nachweis. Dazu vorrangiger Support.
Agentur	25 Websites inklusive, Staffelpreise ab der 26.	Alles aus Komplett. Dazu die zentrale Übersicht über alle Websites und ein persönlicher Ansprechpartner.

- ✓ **Monatlich kündbar,** ohne Mindestlaufzeit. Der Kündigungsbutton steht ohne Anmeldung unter tutador.de/kuendigen.
- ✓ **Zahlung** per Kreditkarte oder PayPal.
- ✓ **Preisgarantie.** Wer bis einschließlich 31.12.2026 bucht, behält seine Preisliste 36 Monate.
- ✓ **Tarifwechsel** kostet nichts. Abgerechnet wird der Höchststand an Websites im Abrechnungsmonat.
- ✓ **Support** in Textform: Montag bis Donnerstag 9 bis 15 Uhr, Freitag 9 bis 12 Uhr.
- ✓ **Wartung und Überwachung** sind in den Tarifen nicht enthalten und werden einzeln vereinbart.

Ein Prüfdienst ist nur so verlässlich *wie sein eigener Betrieb.*

STANDORT

Deutschland

Tutador läuft auf einem Managed Server der Hetzner Online GmbH in einem deutschen Rechenzentrum. Zahlungen wickelt Mollie B.V. in Amsterdam ab.

AUFTRAGSVERARBEITUNG

Vertrag inklusive

Der Vertrag nach Art. 28 DSGVO gilt mit Vertragsschluss, ohne gesonderte Unterschrift. Er ist öffentlich einsehbar unter tutador.de/avv.

KEINE KI IM URTEIL

Feste Regeln

Jedes Kriterium ist eine feste Regel, jede Note eine offene Rechnung. Prüfdaten gehen an keinen KI-Dienst.

EIGENE SICHERUNG

Täglich, außer Haus

Die Datenbank von Tutador wird täglich gesichert, auf Lesbarkeit geprüft und verschlüsselt auf einen getrennten Speicher kopiert.

GEPROBTER RÜCKWEG

Zuletzt 02.09.2026

Tutador spielt die eigenen Sicherungen tatsächlich in eine Probeumgebung zurück. Die letzte bestandene Probe war am 02.09.2026.

ÜBERWACHTE NACHTLÄUFE

Fünf Herzschläge

Prüfung, Mahnwesen, Zahlungsabgleich, Sicherung und Außer-Haus-Kopie melden jeden Lauf. Bleibt eine Meldung aus, gibt es am selben Tag Alarm.

Aufbewahrung

- ✓ Prüfergebnisse 24 Monate. Die jüngste Prüfung bleibt, solange die Website eingetragen ist.
- ✓ Sicherungen der Datenbank: täglich für 14 Tage, monatlich für 12 Monate, die Außer-Haus-Kopie 90 Tage.
- ✓ Rechnungen 10 Jahre, wie es das Gesetz verlangt.

Offen über die eigenen Grenzen

- ✓ Die Erklärung zur Barrierefreiheit unter tutador.de/barrierefreiheit nennt den eigenen Stand als „teilweise vereinbar“ mit WCAG 2.1 AA, einschließlich der Punkte, die noch offen sind.
- ✓ Der Meldeweg für Sicherheitsforscher steht unter tutador.de/sicherheit und in der `security.txt`. Zugesagt ist eine Antwort binnen 48 Stunden.
- ✓ Die Seite tutador.de/datenquellen nennt jede Quelle des Abgleichs und ihre Grenzen.

Neun Fragen, *die Sie jedem Anbieter stellen sollten.*

Scanner, Wartungswerkzeuge und Vertrauenssiegel gibt es viele. Diese neun Fragen zeigen schnell, was ein Angebot leistet. Daneben steht, wie Tutador sie beantwortet.

FRAGE	TUTADOR
Wird täglich geprüft oder nur auf Abruf?	Täglich in allen bezahlten Tarifen. Jedes Ergebnis wird mit Datum gespeichert und bleibt 24 Monate.
Sieht die Prüfung nur die Außenseite?	21 Kriterien von außen, 4 von innen über die Prüf-App: installierte Versionen, Absicherung, Dateiintegrität.
Lässt sich die Bewertung nachrechnen?	Ja. 100 Punkte je Bereich, minus 25 je Mangel, minus 8 je Warnung. Die Kriterien sind öffentlich.
Was nützt eine Kopie des Siegels?	Nichts. Das echte Siegel wird bei jedem Aufruf frisch erzeugt, ist signiert und läuft ohne neue Prüfung nach 14 Tagen ab. Die Prüfseite zeigt den aktuellen Stand.
Bekomme ich Belege zu jedem Befund?	Ja: Header im Wortlaut, Datei, Version, CVE-Nummer, Zeitstempel.
Was passiert nach dem Befund?	Für WordPress übernimmt die Wartung Updates, Sicherung und Rücknahme. Der Bericht zeigt, wann eine Lücke geschlossen wurde.
Steht mein Wartungsvertrag im Bericht?	Ja. Bis zu 30 vereinbarte Leistungen je Website, sechs Arten davon belegt Tutador ohne Ihr Zutun.
Wo liegen die Daten?	In Deutschland. Der Vertrag zur Auftragsverarbeitung gilt mit Vertragsschluss.
Prüft sich der Anbieter selbst?	Ja, öffentlich: tutador.de/siegel/tutador.de.

14 · WAS TUTADOR NICHT IST

Klare Grenzen *gehören zum Nachweis.*

- ✓ Kein Penetrationstest, kein Sicherheitsaudit, keine Rechtsberatung und keine vollständige Konformitätsprüfung. Geschuldet ist die sorgfältige Durchführung der Prüfung, nicht die Sicherheit oder Rechtskonformität der Website.
- ✓ Ob ein Versicherer, Auditor oder eine Behörde den Bericht anerkennt, kann Tutador nicht zusagen.
- ✓ Barrierefreiheit: geprüft wird nur der maschinell erfassbare Teil. Eine manuelle Prüfung bleibt nötig.
- ✓ Der Bericht belegt nicht: interne IT-Systeme, Endgeräte, Mailpostfächer, organisatorische Maßnahmen und die Richtigkeit dessen, was Sie selbst als erledigt eintragen.
- ✓ Die Behebung von Mängeln gehört nicht zu den Tarifen. Für WordPress übernimmt die Wartung die Updates.
- ✓ Berichte gibt es nur für Zeiträume, in denen Tutador geprüft hat, nicht rückwirkend.

15 · SO FANGEN SIE AN

In vier Schritten geschützt. Der erste kostet nichts.

01 Kostenloses Konto anlegen, Domain eintragen und per DNS-Eintrag bestätigen.

02 Die erste Prüfung startet sofort. Das Ergebnis steht nach Sekunden im Portal.

03 Siegel einbinden: ein kurzes Stück Code, das auf Ihre öffentliche Prüfseite verlinkt.

04 Jeden Monat den Nachweis erhalten, für Versicherung, Makler oder Auftraggeber.

Kostenlos prüfen: tutador.de/pruefen · Wartung oder Überwachung anfragen: tutador.de/kontakt · Telefon 05138 7089744

QUELLEN

[1] Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2025, bsi.bund.de/lagebericht.

[2] Patchstack: State of WordPress Security in 2026, patchstack.com. Zahlen nach Berichten über die Studie.

[3] Gesetz zur Umsetzung der NIS-2-Richtlinie, verkündet am 05.12.2025, in Kraft seit 06.12.2025.

Alle Angaben zu Tutador: Stand 12. November 2026. Maßgeblich sind die Leistungsbeschreibung und die AGB unter tutador.de/agb. Anbieter: NOLTE IMP, Rohrbeckweg 6, 31319 Sehnde.