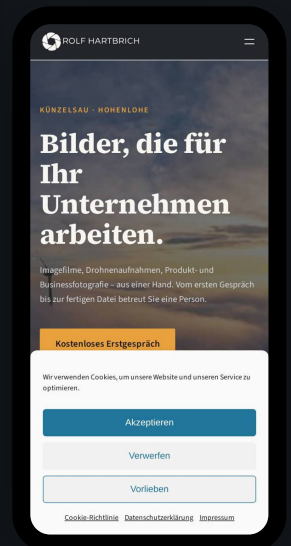


Rolf Hartbrich – Fotografie & Video

<https://hartbrich.de/>



● **Bilder und Wirkung**
Gut

● **Handy und Ladezeit**
Ausbaufähig

● **Auffindbarkeit bei Google**
Gut

● **Inhalte und Kontakt**
Gut

● **Technik und Datenschutz-Technik**
Gut

Ergebnis

hartbrich.de ist technisch und inhaltlich in gutem Zustand: eigene Bilder, klare Leistungsseiten, alle Seiten mit Titel, Beschreibung und Hauptüberschrift, keine Datenverbindungen vor der Einwilligung. Offen sind vor allem Kleinigkeiten bei der Bildgröße und der Länge der Startseiten-Beschreibung.

Das läuft gut

- Durchgehend eigene Fotos und Filme – keine Bildarchiv-Motive, alle Bilder mit Beschreibung
- Jede Seite hat Titel, Beschreibung und genau eine Hauptüberschrift; Firmendaten für Google hinterlegt
- Vor der Einwilligung keine Verbindungen zu fremden Diensten, Telefonnummer auf dem Handy antippbar

Die fünf wichtigsten Schritte

- 1 Quellen-Liste des Servers scharf schalten**
Vier der fünf Sicherheits-Einstellungen sind gesetzt. Die fünfte (Content-Security-Policy) läuft im Beobachtungsmodus und kann nach einer Testwoche aktiviert werden.
- 2 Beschreibung der Startseite kürzen**
Mit 181 Zeichen ist sie zu lang – Google schneidet nach etwa 160 Zeichen ab. Die Kernaussage gehört an den Anfang.
- 3 Großes Luftbild verkleinern**
Die Luftaufnahme der Wohnanlage wird als JPEG mit 534 KB geladen. Als WebP in passender Größe reichen rund 150 KB.
- 4 Bildgrößen an die Anzeige anpassen**
Zwei Bilder werden mit 1.600 px geladen, aber auf dem Handy mit 390 px gezeigt – passende Zwischengrößen sparen Ladezeit.
- 5 Landschaftsgalerie: eine Hauptüberschrift**
Die Galerie landschaft.hartbrich.de enthält fünf Hauptüberschriften (je Bereich eine). Für Google sollte es eine sein, die übrigen eine Ebene tiefer.

Befunde nach Bereichen

1 Bilder und Wirkung

Gut

Die Bilder sind die Stärke der Seite: eigene Aufnahmen aus echten Aufträgen, ruhige Farbwelt, dunkle Abschnitte im Kino-Stil. Die Hinweise unten betreffen nur die technische Auslieferung, nicht die Bildauswahl.

- 0 von 29 Bildern der Startseite ohne Bildbeschreibung (Alt-Text)
Alt-Texte helfen Google-Bildersuche und Menschen mit Sehbehinderung.
- Bildformate: JPEG 12, WEBP 14
Moderne Formate (WebP, AVIF) sind bei gleicher Qualität deutlich kleiner als JPEG/PNG.
- 2 Bilder werden deutlich größer geladen als angezeigt (z. B. 1600 px Breite für 390 px Anzeige)
Das kostet Ladezeit, besonders auf dem Handy.
- Größtes Bild: 534 KB (Luftaufnahme-Wohnanlage-Neubau.jpg)
Einzelbilder über 400 KB bremsen den Seitenaufbau.

2 Handy und Ladezeit

Ausbaufähig

Mit 1,6 MB liegt die Startseite knapp über dem Richtwert – vor allem wegen des großen Luftbilds. Die kleine Schrift betrifft fast nur die Texte im Cookie-Banner und die Dachzeilen über den Überschriften, für die Lesbarkeit unkritisch.

- Datenmenge der Startseite auf dem Handy: 1,6 MB
Gut sind unter 1,5 MB; über 3 MB wird es im Mobilfunknetz spürbar langsam.
- Kein seitliches Verrutschen auf dem Handy
- 9 Textstellen mit Schrift unter 14 px auf dem Handy
Zu kleine Schrift ist auf dem Handy schwer lesbar.
- Für Handys eingerichtet (Viewport)
- Größter sichtbarer Inhalt nach ca. 1,6 s geladen (Handy, Richtwert)
Google empfiehlt unter 2,5 s. Unser Messwert hängt von der Verbindung ab und dient nur zur Orientierung.

3 Auffindbarkeit bei Google

Gut

- Seitentitel (52 Zeichen): „Fotograf & Filmemacher in Künzelsau – Rolf Hartbrich“
Der Titel ist die blaue Zeile bei Google. Ideal: 30–60 Zeichen mit Leistung und Ort.
- Beschreibung für Google (181 Zeichen): „Imagefilme, Recruiting-Videos, Drohnenaufnahmen sowie Produkt- und Businessfotografie aus Künzelsau in Hohenlohe. Vom er...“
Der graue Text unter dem Titel. Ideal: 120–160 Zeichen, die zum Klicken einladen.
- Hauptüberschrift (H1) der Startseite: „Bilder, die für Ihr Unternehmen arbeiten.“
Genau eine Hauptüberschrift sagt Google, worum es auf der Seite geht.
- 0 von 18 geprüften Unterseiten ohne Beschreibung für Google
Ohne Beschreibung wählt Google selbst einen Textausschnitt – oft einen unpassenden.
- Firmendaten für Google hinterlegt (strukturierte Daten: ProfessionalService)
Damit kann Google Adresse, Telefon und Öffnungszeiten direkt anzeigen.
- Vorschaubild für WhatsApp, LinkedIn & Co. vorhanden
Beim Teilen des Links erscheint sonst ein zufälliges oder gar kein Bild.
- Sitemap für Suchmaschinen vorhanden

4 Inhalte und Kontakt

Gut

- Rund 806 Wörter Text auf der Startseite
Unter 300 Wörtern hat Google wenig, woran es die Seite einordnen kann.
- Telefonnummer auf dem Handy direkt antippbar
Auf dem Handy ist „antippen und anrufen“ der kürzeste Weg zur Anfrage.
- Impressum und Datenschutzerklärung von der Startseite aus verlinkt
- Alle 18 geprüften internen Links erreichbar

5 Technik und Datenschutz-Technik

Gut

- Vor der Einwilligung keine Verbindungen zu fremden Diensten
- Einwilligungsabfrage (Cookie-Banner) vorhanden (Compliance)
- Verschlüsselte Verbindung (HTTPS), unverschlüsselte Aufrufe werden umgeleitet
- 4 von 5 empfohlenen Sicherheits-Einstellungen des Servers gesetzt
Das sind Schutzeinstellungen gegen gängige Angriffe; der Webhoster oder Webdesigner kann sie in wenigen Minuten ergänzen.

Messwerte und Methode

Anfragen (Desktop)	47
Datenmenge Desktop	1,9 MB
Datenmenge Handy	1,6 MB
Geprüfte Unterseiten	18
System	nicht erkannt
Server	Apache

Gemessen am 28.09.2026 mit einem aktuellen Chromium-Browser, einmal als Desktop (1440 px Breite) und einmal als Handy (390 px), jeweils beim ersten Besuch ohne Einwilligung im Cookie-Banner. Geprüft wurden die Startseite und die von dort verlinkten Unterseiten. Ladezeiten hängen von Verbindung und Tageszeit ab und sind nur als Richtwert zu verstehen.

Rechtlicher Hinweis: Dieser Bericht beschreibt technische Beobachtungen. Er ist keine Rechtsberatung und ersetzt nicht die Prüfung von Impressum, Datenschutzerklärung und Einwilligungslösung durch einen Anwalt oder Datenschutzbeauftragten.

Gemeinsam durchgehen?

In einem kurzen Gespräch zeige ich Ihnen die Punkte direkt auf Ihrer Seite und wir legen fest, was sich zuerst lohnt.

Rolf Hartbrich
0172 5989957
foto@hartbrich.de
hartbrich.de