

Schema.org und JSON-LD: strukturierte Daten

PRAXISLEITFADEN | Stand: 27. Oktober 2026 | Kostenlos

1. Passenden Typ wählen

Vorgehen: Wähle den Typ nach dem tatsächlichen Inhalt, nicht nach gewünschten Suchergebnis-Features.

Beispiel: TechArticle für eine technische Anleitung, SoftwareApplication für ein echtes Tool.

Prüfkriterium: Sichtbarer Inhalt und Typ stimmen überein.

Vermeiden: Unpassende Review- oder FAQ-Typen erzwingen.

2. JSON-LD korrekt einbetten

Vorgehen: Nutze script type=application/ld+json und gültiges JSON. Verwende absolute URLs für Identifikatoren und Links.

Beispiel: `<script type="application/ld+json">{"@context":"https://schema.org","@type":"TechArticle","headline":"PHP sicher konfigurieren"}</script>`

Prüfkriterium: JSON ist parsebar und Eigenschaften passen zur Seite.

Vermeiden: HTML-Kommentare oder ungültige Kommas in JSON übernehmen.

3. Breadcrumbs modellieren

Vorgehen: Beschreibe die sichtbare Hierarchie mit BreadcrumbList und konsistenten URLs.

Beispiel: Start → Wissen → PHP-Sicherheit

Prüfkriterium: Jeder Eintrag verweist auf eine existierende URL.

Vermeiden: Breadcrumbs im Markup, aber nicht auf der Seite anzeigen.

4. Validieren und Grenzen kennen

Vorgehen: Teste strukturierte Daten mit Schema Markup Validator und für unterstützte Typen mit Googles Rich Results Test.

Beispiel: Nach Änderung erneut validieren und URL-Inspektion nutzen.

Prüfkriterium: Keine Syntaxfehler; Warnungen sind fachlich bewertet.

Vermeiden: Validierung als Garantie für Rich Results ansehen.

5. Pflege automatisieren

Vorgehen: Generiere Markup aus denselben Metadaten wie Titel, Canonical und sichtbare Angaben.

Beispiel: CMS-Felder headline, dateModified und author zentral pflegen.

Prüfkriterium: Änderungen bleiben über HTML und JSON-LD konsistent.

Vermeiden: Veralterte Datumsangaben oder erfundene Autoren veröffentlichen.

Fachquellen

Schema.org – <https://schema.org/docs/gs.html>

Google: Structured data – <https://developers.google.com/search/docs/appearance/structured-data/intro-structured-data>

Onlineversion: <https://www.cyberknecht.de/wissen/anleitungen/schema-org-jsonld-anleitung.html>