

Technologieverzeichnis - Spiga (spiga-ristorante.ch)

Name	Typ	Beschreibung
Typo3 CMS	CMS	TYPO3 CMS ist ein Open-Source-Content-Management-System für die Erstellung und Verwaltung von Webseiten. Es bietet umfassende Funktionen für Redakteure, Entwickler und Administratoren und ist bekannt für seine Flexibilität und Skalierbarkeit.
Facebook Pixel	Analytik	Facebook Pixel ist ein JavaScript-Code, der auf Webseiten implementiert wird. Es ermöglicht die Verfolgung von Nutzeraktivitäten auf der Website und deren Verknüpfung mit Facebook-Benutzerprofilen. Dies hilft Werbetreibenden, Conversion-Raten zu messen, Anzeigen zu optimieren und gezielte Zielgruppen zu erstellen.
Google Analytics	Analytik	Google Analytics ist ein umfassendes Web-Analysetool, das detaillierte Einblicke in die Website-Nutzeraktivitäten bietet. Es hilft Unternehmen, den Verkehr auf ihrer Website zu verfolgen, die Benutzererfahrung zu verbessern und datengesteuerte Entscheidungen zu treffen. Mit Google Analytics können Nutzerzahlen, Seitenaufrufe, Verweildauer und andere wichtige Kennzahlen analysiert werden.
RequireJS	Webserver	RequireJS ist eine JavaScript-Bibliothek zur Modulverwaltung und -ladeoptimierung. Es ermöglicht das asynchrone Laden von Modulen und verbessert die Struktur und Performance von JavaScript-Anwendungen.
Google Font API	Schriftarten	Die Google Font API ist ein Dienst, der es Entwicklern ermöglicht, eine Vielzahl von Schriftarten auf ihren Webseiten zu verwenden. Es bietet einfache Integration und schnelle Ladezeiten, um die Typografie und das Design von Webseiten zu verbessern.
HTTP/2	Webserver	HTTP/2 ist die zweite Hauptversion des Hypertext Transfer Protocol (HTTP). Es verbessert die Geschwindigkeit und Effizienz der Datenübertragung durch gleichzeitige Streams, Komprimierung von Headern und eine bessere Nutzung der Netzwerkressourcen.
Open Graph	Metadaten	Open Graph ist ein Protokoll, das von Facebook entwickelt wurde, um Webseiteninhalte zu optimieren und als reichhaltige Objekte in sozialen Netzwerken darzustellen. Es ermöglicht die Definition von Metadaten wie Titel, Beschreibung und Bild.

Name	Typ	Beschreibung
PWA	Websoftware	Eine Progressive Web App (PWA) ist eine Webanwendung, die moderne Webtechnologien nutzt, um ein natives App-ähnliches Benutzererlebnis zu bieten. PWAs sind offline-fähig, reaktionsschnell und können auf dem Startbildschirm von mobilen Geräten installiert werden.
Nginx	Reverse Proxies	Nginx ist ein Open-Source-Webserver, der als Reverse-Proxy, Load Balancer und HTTP-Cache verwendet wird. Es ist bekannt für seine hohe Leistung, Stabilität und geringe Ressourcenverbrauch.
PHP	Programmiersprachen	PHP ist eine serverseitige Skriptsprache, die speziell für die Webentwicklung entworfen wurde. Sie wird verwendet, um dynamische Webseiten zu erstellen und auf Webservern zu betreiben.
Google Maps	Online-Kartendienste	Google Maps ist ein umfassender Online-Kartendienst von Google. Es bietet detaillierte Straßenkarten, Satellitenbilder, Echtzeit-Verkehrsinformationen und Navigationsanweisungen. Google Maps ermöglicht es Benutzern, lokale Geschäfte und Orte zu finden, Routen zu planen und Orte in 3D zu erkunden.
Google Ads	Werbung	Google Ads ist ein Online-Werbedienst von Google, der Unternehmen ermöglicht, Anzeigen in den Google-Suchergebnissen und auf anderen Google-Plattformen zu schalten. Es bietet gezielte Werbemöglichkeiten basierend auf Keywords und demografischen Daten.
Google Tag Manager	Tag-Manager	Google Tag Manager ist ein Tag-Management-System, das es ermöglicht, Tracking-Codes und Analyse-Skripte auf Webseiten zu verwalten und zu aktualisieren, ohne den Code direkt ändern zu müssen. Es vereinfacht die Implementierung und Wartung von Tracking-Tags.
jQuery	Leistung	jQuery ist eine schnelle, kleine und feature-reiche JavaScript-Bibliothek. Sie vereinfacht HTML-Dokument-Durchsuchung und -Manipulation, Event-Handling, Animationen und Ajax-Interaktionen, um die Webentwicklung zu erleichtern.
Moment.js	JavaScript-Bibliotheken	Moment.js ist eine JavaScript-Bibliothek für die Manipulation und Formatierung von Datums- und Zeitwerten. Es vereinfacht die Arbeit mit Datums- und Zeitangaben in JavaScript-Anwendungen und bietet umfangreiche Funktionen zur Berechnung und Darstellung.
Name	Typ	Beschreibung

Slick	JavaScript-Bibliotheken	Slick ist ein jQuery-Plugin für die Erstellung von responsiven und anpassbaren Karussells und Slidern. Es bietet eine Vielzahl von Konfigurationsoptionen und ist leicht zu integrieren und anzupassen.
core-js	JavaScript-Bibliotheken	core-js ist eine modulare JavaScript-Bibliothek, die Polyfills für moderne JavaScript-Funktionen bietet. Es hilft Entwicklern, den neuesten JavaScript-Standard in älteren Browsern zu unterstützen und die Kompatibilität zu verbessern.
FancyBox	JavaScript-Bibliotheken	FancyBox ist eine jQuery-Plugin für die Erstellung von Lightbox-Galerien. Es ermöglicht das Anzeigen von Bildern, Videos und anderen Inhalten in einem Overlay-Fenster und verbessert so die Benutzererfahrung auf Webseiten.
LazySizes	JavaScript-Bibliotheken	LazySizes ist eine JavaScript-Bibliothek für das Lazy-Loading von Bildern und anderen Medienelementen auf Webseiten. Es verbessert die Ladezeiten und Performance von Webseiten, indem es nur die sichtbaren Elemente lädt.
lit-element	Webkomponenten-Bibliotheken	lit-element ist eine Bibliothek zur Erstellung von Webkomponenten. Sie kombiniert die Vorteile von Lit-HTML und der LitElement-Basisklasse und ermöglicht die Erstellung von schnellen, leichten und plattformnahen Webkomponenten. Mit lit-element können Entwickler wiederverwendbare und wartbare UI-Komponenten erstellen, die in verschiedenen Projekten eingesetzt werden können.
lit-html	HTML-Templating-Bibliotheken	lit-html ist eine leistungsstarke HTML-Templating-Bibliothek für JavaScript. Sie ermöglicht das Schreiben von HTML-Templates mit Template-Literals und eingebetteten JavaScript-Ausdrücken. lit-html unterscheidet zwischen statischen und dynamischen Teilen der Templates, was effiziente und performante Aktualisierungen ermöglicht.
CookieScript	Datenschutz- und Compliance-Tool	CookieScript ist eine Plattform zur Verwaltung von Cookie-Zustimmungen. Sie hilft Unternehmen, die Einhaltung von Datenschutzrichtlinien zu gewährleisten, indem sie benutzerfreundliche Cookie-Banner und -Erklärungen bereitstellt.