

## Technologieverzeichnis - SV Restaurant / Microsites CH alt (sv-restaurant.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.
LinkedIn Insight Tag	Analytik	LinkedIn Insight Tag ist ein JavaScript-Code, der auf Webseiten implementiert wird, um die Effektivität von LinkedIn-Werbung zu messen. Er bietet Einblicke in die Besucherinteraktionen, Conversion-Tracking und Zielgruppenanalyse, um die Performance der LinkedIn-Kampagnen zu optimieren.
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.
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
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.
Varnish	CMS-Plugins	Varnish ist ein HTTP-Beschleuniger, der die Ladezeiten von Webseiten durch Caching verbessert. Es speichert Kopien von Webseiteninhalten im Speicher, um sie schneller ausliefern zu können und die Serverlast zu reduzieren.
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 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.
Swiper	UI-Frameworks	Swiper ist eine JavaScript-Bibliothek für die Erstellung von Touch-freundlichen und reaktionsfähigen Slidern und Karussells. Sie unterstützt verschiedene Effekte und Konfigurationsoptionen und ist besonders für mobile Geräte optimiert.
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.
Modernizr	JavaScript-Bibliotheken	Modernizr ist eine JavaScript-Bibliothek, die Feature-Detection ermöglicht. Sie erkennt, welche HTML- und CSS-Funktionen ein Browser unterstützt, und hilft Entwicklern, Webseiten zu erstellen, die unter verschiedenen Bedingungen funktionieren.

<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Beschreibung</b>
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.