

Technologieverzeichnis - SV Events (sv-events.ch)

Name	Typ	Beschreibung
WordPress	CMS	WordPress ist ein weit verbreitetes Open-Source-Content-Management-System, das die Erstellung und Verwaltung von Webseiten erleichtert. Es bietet Tausende von Plugins und Themes zur Anpassung und Erweiterung der Funktionalität von Webseiten.
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.
Site Kit	CMS-Plugins	Site Kit by Google ist ein WordPress-Plugin, das die Integration und Verwaltung verschiedener Google-Produkte auf einer Website vereinfacht. Mit Site Kit können Nutzer Google Analytics, Search Console, AdSense und PageSpeed Insights direkt von ihrem WordPress-Dashboard aus überwachen.
YouTube	Video-Sharing-Dienst	YouTube ist eine Video-Plattform von Google, die es Benutzern ermöglicht, Videos hochzuladen, anzusehen und zu teilen. Es bietet eine Vielzahl von Tools und Funktionen zur Video-Erstellung, -Bearbeitung und -Monetarisierung.
Twitter Emoji (Twemoji)	Emoji-Bibliothek	Twitter Emoji (Twemoji) ist eine Open-Source-Emoji-Bibliothek von Twitter. Sie bietet eine vollständige Sammlung von Emojis, die in Web- und mobilen Anwendungen verwendet werden können, um die Benutzererfahrung zu bereichern.
Font Awesome	Schriftbibliothek	Font Awesome ist eine Icon-Bibliothek, die skalierbare Vektorgrafiken und Symbole für Webseiten bietet. Es wird oft verwendet, um Webseiten visuell ansprechender und benutzerfreundlicher zu gestalten.
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.

Name	Typ	Beschreibung
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.
Module Federation	Webentwicklung	Module Federation ist eine Funktion von Webpack, die die dynamische gemeinsame Nutzung von Code und Modulen zwischen verschiedenen Web-Anwendungen ermöglicht. Es verbessert die Modularität und Wiederverwendbarkeit von Code in Micro-Frontend-Architekturen.
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.
RSS	Web-Feed-Format	RSS (Really Simple Syndication) ist ein Web-Feed-Format, das Inhalte wie Blog-Posts und Nachrichtenartikel in einem strukturierten XML-Format bereitstellt. Es ermöglicht Benutzern, automatisch Updates von ihren Lieblings-Webseiten zu erhalten.
Webpack	JavaScript-Modulbundler	Webpack ist ein Module-Bundler für JavaScript-Anwendungen. Es analysiert und kombiniert Module und Abhängigkeiten in optimierte Bundles, um die Ladezeiten und Performance von Webanwendungen zu verbessern.
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.
Ubuntu	Betriebssysteme	Ubuntu ist ein Open-Source-Linux-Betriebssystem, das für seine Benutzerfreundlichkeit und Stabilität bekannt ist. Es wird häufig sowohl auf Desktops als auch auf Servern eingesetzt und bietet regelmäßige Sicherheitsupdates sowie eine große Auswahl an Softwarepaketen.

Name	Typ	Beschreibung
MySQL	Datenbanken	MySQL ist ein Open-Source-Datenbankmanagementsystem, das häufig zur Verwaltung von Daten in Webanwendungen verwendet wird. Es bietet hohe Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit für die Speicherung und Abfrage von 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.
Elementor	CMS-Plugins	Elementor ist ein visueller Page Builder für WordPress, der es Benutzern ermöglicht, Webseiten mit einem Drag-and-Drop-Editor zu erstellen. Es bietet eine Vielzahl von Widgets und Design-Optionen zur Anpassung der Seitenlayouts und -inhalte.
All in One SEO Pack	CMS-Plugins	All in One SEO Pack ist ein WordPress-Plugin, das Webseiten für Suchmaschinen optimiert. Es bietet Funktionen wie XML-Sitemaps, Meta-Tags-Generierung und Social-Media-Integration, um die Sichtbarkeit und das Ranking von Webseiten in Suchmaschinen zu verbessern.
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.
jQuery Migrate	JavaScript-Bibliotheken	jQuery Migrate ist ein Plugin, das die Kompatibilität älterer jQuery-Codebasen mit neueren jQuery-Versionen sicherstellt. Es hilft Entwicklern, ihre Projekte reibungslos zu aktualisieren und bietet Fehlermeldungen und Warnungen für veraltete Funktionen.
Lightbox	JavaScript-Bibliotheken	Lightbox ist ein Webdesign-Tool, das verwendet wird, um Bilder, Videos und andere Inhalte in einem Overlay-Fenster darzustellen, das den Rest der Webseite abdeckt. Dies verbessert die Benutzererfahrung, indem der Fokus auf die dargestellten Medien gelegt wird.
OWL Carousel	JavaScript-Bibliotheken	OWL Carousel ist ein jQuery-Plugin für die Erstellung von Touchfreundlichen Karussells und Slidern. Es bietet anpassbare Optionen und unterstützt verschiedene Medienformate, um visuell ansprechende Präsentationen zu erstellen.

Name	Typ	Beschreibung
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.
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.
jQuery UI	JavaScript-Bibliotheken	jQuery UI ist ein Set von Benutzeroberflächen-Komponenten, die auf jQuery basieren. Es bietet interaktive Elemente wie Drag-and-Drop, Resizing, und Widgets, die die Benutzererfahrung auf Webseiten verbessern.
Bootstrap	UI-Frameworks	Bootstrap ist ein beliebtes Front-End-Framework zur Entwicklung von responsive und mobilen Webanwendungen. Es bietet vorgefertigte CSS- und JavaScript-Komponenten, die die Entwicklung von modernen Webseiten vereinfachen.
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.
Essential Addons for Elementor	CMS-Plugins	Essential Addons for Elementor ist ein WordPress-Plugin, das die Funktionalität des Elementor Page Builders erweitert. Es bietet zahlreiche zusätzliche Widgets und Vorlagen, die es einfacher machen, professionelle und benutzerdefinierte Designs zu erstellen.