Bilke Web- und Softwareentwicklung

Hanauer Landstraße 291 B
60314 Frankfurt am Main
Deutschland
www.bilke-web-sw.de

BILKE
Web- und Softwareentwicklung
Web and Software Development

Über uns

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für individuelle Web- und Softwarelösungen. Mit über zwei Jahren Erfahrung als freiberuflicher Ingenieur und Entwickler bieten wir umfassende Expertise in der Realisierung moderner Technologien und innovativer Projekte.

Unsere Leistungen

Bilke Web- und Softwareentwicklung bietet eine breite Palette an Dienstleistungen, die sich auf die Entwicklung moderner Web- und Softwarelösungen konzentrieren.
Die Services sind vielfältig und auf individuelle Kundenbedürfnisse zugeschnitten:

Webdesign und Entwicklung:

- Erstellung moderner, benutzerfreundlicher Webseiten.
- Einsatz von Technologien wie PHP, HTML, CSS, JavaScript und Bootstrap.
- Integration responsiver Designs für mobile und Desktop-Optimierung.
- Content-Management-Systeme (CMS):
Einrichtung und Anpassung von WordPress, Typo3 und Joomla.
- Entwicklung und Optimierung von Typo3-Templates.
- Suchmaschinenoptimierung (SEO):
Verbesserung der Sichtbarkeit in Google und Bing.
- Technische und inhaltliche Optimierung.
- Barrierefreiheit: Entwicklung barrierefreier Webseiten, die für alle Nutzer zugänglich sind.
- SaaS-Lösungen: Entwicklung von Software-as-a-Service-Anwendungen nach Kundenspezifikationen.
- Datenbankentwicklung: Erstellung und Verwaltung von Datenbanken in SQL.

Softwareentwicklung

- Hardwarenahe Programmierung: Entwicklung mit C, C++ und Python für Arduino und Embedded-Systeme.
- UML-Diagramme: Unterstützung bei der Planung und Dokumentation von Projekten.
- KI-Entwicklung: Integration und Anpassung von KI-Technologien wie ChatGPT und Gemini.
- Testgetriebene Entwicklung: Erstellung von Unit-Tests zur Qualitätssicherung.

Beratung und Support

- Technologieberatung: Unterstützung in den Bereichen Webentwicklung, Internet und Datenbanken.
- Projektmanagement: Effiziente Organisation und Umsetzung komplexer Projekte mit agilen Methoden wie Kanban.

Zusätzliche Leistungen

- Hosting-Einrichtung: Konfiguration und Verwaltung von Hosting-Diensten wie All-inkl.com oder IONOS.
- Entwicklung mit modernen Frameworks: React, NodeJS und ExpressJS für skalierbare Webanwendungen.

Nutzen der Services

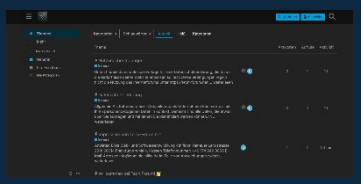
Die Services der Bilke Web- und Softwareentwicklung decken den gesamten Lebenszyklus eines Projekts ab – von der Konzeption über die Entwicklung bis zur kontinuierlichen Betreuung.
Kunden profitieren von:

- Individuellen, hochwertigen Lösungen.
- Schneller und zuverlässiger Umsetzung.
- Modernen Technologien und Tools.

Referenzen und Projekte

- **Tech-Forum**: Erstellung eines Forums zum Thema IT mit KI-ChatBots, benutzerfreundlich und multilingual.

  https://www.tech-forum.net/

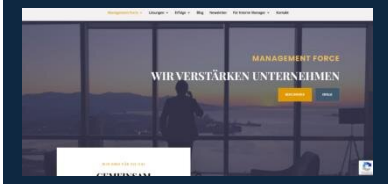


- **LausitzerLeben**: EINE AKTUALISIERUNG AUS DEM JUGENDFORSCHT-PROJEKT IM JAHR 2000. Entwicklung eines Front- und Back-End aus einem HTML-Template.

  https://www.lausitzerleben.de

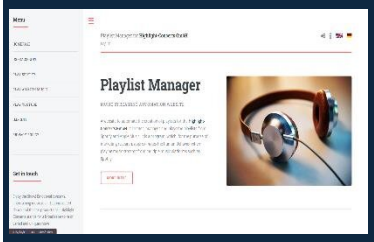
- **Management-Force**: Für Thorsten Grobler wurde eine Webseite der Management Force oder Interim Force erstellt. Die Inhalte wurden bereitgestellt und entsprechend der Anweisungen entwickelt. D.h. es galt die individuelle Webentwicklung des Kunden in eine Webseite unmzusetzen. Die Webseite wurde in WordPress entwickelt.

  https://www.management-force.com



- **Playlist-Manager**:
  Eine Website zur automatisierten Erstellung von Playlists für die **Highlight-Concerts GmbH**. Es erstellt, verwaltet und spielt die Playlists von Spotify und Apple Music ab.

  https://www.playlist-manager.de



- **Stephen-Covey**:
  Für den GABAL Verlag wurde eine Seite des Buchautors Stephen R. Covey erstellt. Es wurde in WordPress entwickelt. Die Daten und Bilder wurden eingereicht durch den Verlag.

  https://www.stephen-covey.de

Weitere Projekte finden Sie auf unserer Website.

Zertifizierungen und Weiterbildung

- **Frontend-Entwickler (12/2024 – 04/2025):** IT-Sicherheit
- **Data-Analyst (06/2024 – 12/2024)**: Python, XML
- **Web-Entwickler (08/2023 – 05/2024)**:
  HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL
- **Team Kanban Practitioner (02/2023)**: Kanban University zertifiziert
- **CompTIA ITF+ (01/2023)**:
  Grundlagen der IT und Entwicklung
- **Dipl.-Ing. (FH) (2008 – 2014):** Computer-/Automatisierungstechnik

---

Warum Bilke Web- und Softwareentwicklung?

- **Technologische Expertise**:
  Über 5 Jahre Erfahrung in der Entwicklung.
- **Flexibilität**: Individuelle Lösungen, die Ihre Anforderungen erfüllen.
- **Kundenzufriedenheit**:
  Qualität und Zuverlässigkeit stehen bei uns an erster Stelle.

Kontakt

Dominic Bilke
0174 849 3008
info@dominic-bilke.de
www.dominic-bilke.de