

Modern. Schnell. Benutzerfreundlich.

Frontend-Development

Moderne Benutzeroberflächen für digitale Erlebnisse mit Mehrwert.

Die Entwicklung moderner Web- und Mobile-Benutzeroberflächen konzentriert sich auf intuitive, barrierefreie Nutzererlebnisse sowie performante Formulare mit effizienter Validierung gemäß aktuellen Accessibility- und Webstandards. Dabei kommen moderne JavaScript-Frameworks wie Angular und

React zum Einsatz. Die Integration von APIs gewährleistet eine nahtlose Datenkommunikation, während Testing und Qualitätssicherung stabile, performante und wartbare Frontend-Anwendungen sicherstellen.

Herausforderungen

- **Performance und Responsivität:** Hohe Geschwindigkeit und optimale Darstellung auf unterschiedlichen Endgeräten sicherstellen.
- **Barrierefreie und dynamische Formulare:** Asynchrone Validierung und intuitive Nutzerführung gemäß Accessibility-Standards umsetzen.
- **Skalierbare und modulare Architektur:** Micro-Frontends für die flexible Skalierung großer Anwendungen integrieren.
- **Zuverlässige Backend-Integration:** Stabile Kommunikation über heterogene Schnittstellen sowie die Verarbeitung von Echtzeitdaten gewährleisten.

Ganzheitliche Lösung

- **Benutzerzentriertes Design:** Entwicklung intuitiver und barrierefreier Benutzeroberflächen für eine optimale User Experience.
- **Umsetzung mit modernen Technologien:** Einsatz bewährter Frameworks wie Angular und React sowie modernen KI-Technologien zur Entwicklung flexibler, skalierbarer und wartbarer Frontend-Lösungen nach aktuellen technischen Standards.
- **Statemanagement:** Integration bedarfsgerechter Store Lösungen zur Sicherstellung eines zuverlässigen Statemanagements und optimaler Performance.
- **Qualitätssicherung:** Umfassendes Testing und Monitoring für stabile, performante und langlebige Anwendungen.

Business Value

- ✓ **Steigerung der Nutzerzufriedenheit:** Verbesserte Usability und Performance erhöhen die Kundenbindung.
- ✓ **Kosteneinsparungen:** Weniger Supportaufwand und schnellere Anpassungen reduzieren die Betriebskosten.
- ✓ **Skalierbarkeit:** Flexibel erweiterbare Lösungen unterstützen das Unternehmenswachstum, ohne teure Neuentwicklungen zu erfordern.
- ✓ **Verbesserte Datenqualität:** Eine nahtlose Backend-Integration sorgt für eine konsistente und verlässliche Datenbasis und schafft die Grundlage für bessere Entscheidungen.

Warum S&N?

Leistungen & Expertise

Know-how

- **Banking & Finance:** Langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Front- und Backoffice-Anwendungen für Banken unter Berücksichtigung regulatorischer Anforderungen und hoher Sicherheitsstandards.
- **Versicherungen:** Umfassende Expertise in der Entwicklung moderner Anwendungen für Versicherungsunternehmen.
- **Industrie & Fertigung:** Entwicklung komplexer Web-Lösungen für Industrieunternehmen, beispielsweise John Deere.
- **Behörden & öffentliche Verwaltung:** Umsetzung digitaler Lösungen gemäß den Anforderungen des Onlinezugangsgesetzes (OZG).
- **IT-Sicherheit & Compliance:** Zertifizierte Kompetenz, unter anderem nach ISO 27001, mit Fokus auf Datenschutz und Informationssicherheit.

Unser Angebot

- **Workshops:** Praxisnahe Workshops zu modernen Frontend-Technologien, Angular sowie dem effizienten Einsatz von KI-Technologien.
- **Consulting:** Beratung zu Architekturdesign, modularen Systemen, Performance-Optimierung und Architektur-Audits.
- **Softwareentwicklung:** Entwicklung und Weiterentwicklung responsiver, skalierbarer Frontends, barrierefreier Benutzeroberflächen, Design-Systeme und automatisierter Formularprozesse unter Einsatz aktueller KI-Technologien.
- **Coaching:** Individuelle Begleitung zur Vermittlung von Best Practices, Steigerung der Effizienz und nachhaltigem Kompetenzaufbau.
- **Qualitätssicherung:** Performance-Optimierung, automatisiertes Testing sowie Sicherstellung stabiler und wartbarer Frontend-Anwendungen.

Über uns

Die S&N Group bündelt Expertise aus Softwareentwicklung und Beratung für Kunden aus Banking, Public und Industry und setzt Projekte jeder Größenordnung flexibel, effizient und aus einer Hand um. Unsere besondere Stärke: Innovation dort ermöglichen, wo Regulierung höchste Anforderungen stellt.

Innovation entsteht dort, wo Technologie, tiefes Branchenwissen und der Anspruch, nachhaltige Ergebnisse zu schaffen, zusammenkommen. Genau das verbindet uns als Unternehmensgruppe. Seit mehr als 35 Jahren.



Ansprechpartner



Maximilian Blume

Maximilian.Blume@sn-invent.de
+49 173 9002894