

Smarte Lösung für komplexe Anforderungen



Grenzenlose Evolution von digitalen Geschäftsprozessen durch Hyperautomation



Evolution der Frontend-Entwicklung

Die Evolution bei der Entwicklung komplexer Frontends hat in den letzten Jahren einen beeindruckenden Sprung gemacht. Mit der zunehmenden Bedeutung mobiler Endgeräte sind nicht nur leistungsfähigere Web-Technologien als Basis für browserbasierte mobile Frontends zu einem unverzichtbaren Bestandteil der digitalen Welt geworden, auch die Entwicklungstechnologien für native Apps haben sich extrem weiterentwickelt. Inzwischen erkennen Unternehmen aller Größenordnungen die Notwendigkeit, ihre Geschäftsprozesse und Anwendungen für mobile Nutzer zu optimieren, um konkurrenzfähig zu bleiben und den sich ändernden Verbraucherpräferenzen gerecht zu werden.

In diesem dynamischen Umfeld ist es unerlässlich, auf dem neuesten Stand der Technologie zu bleiben und

innovative Lösungen zu implementieren, die nicht nur den aktuellen Anforderungen entsprechen, sondern auch zukünftige Entwicklungen einschließen. Die Evolution bei der Frontend-Entwicklung spielt hierbei eine Schlüsselrolle, indem sie die Tür zu neuen Möglichkeiten öffnet und Unternehmen dabei unterstützt, in einer immer digitaleren Welt erfolgreich zu bleiben.

Wir entwickeln maßgeschneiderte Frontends, die speziell auf individuelle Bedürfnisse zugeschnitten sind. Unser Ziel ist es, qualitativ hochwertige mobile Anwendungen mit integrierten KI-Funktionen zu liefern, die eine Hyperautomatisierung ermöglichen, ein hervorragendes Benutzererlebnis gewährleisten und gleichzeitig allen Anforderungen gerecht werden.



Hyperautomation mittels künstlicher Intelligenz

Hyperautomation, der Katalysator neuer technologischer Entwicklungen, hat einen signifikanten Einfluss auf die Frontend-Entwicklung. Durch die Integration von künstlicher Intelligenz, maschinellem Lernen und Robotic-Process-Automation in die Entwicklungsprozesse können repetitive Aufgaben noch leichter automatisiert und die Effizienz so erheblich gesteigert werden.

Darüber hinaus bieten Digitalisierungslösungen für alle Branchen immense Möglichkeiten, sowohl Geschäftsprozesse als auch Kundenerlebnisse zu optimieren. Von E-Commerce über Finanzdienstleistungen bis hin zu Gesundheitswesen und Bildung – modernste Web-Technologien revolutionieren die Art und Weise, wie Unternehmen operieren und mit ihren Kunden interagieren.

Durch die Nutzung von künstlicher Intelligenz setzen wir Hyperautomatisierung in Unternehmen verschiedenster Branchen um. Unsere ganzheitliche Strategie ermöglicht dabei schnellere, präzisere Prozesse, die die Performance unserer Kunden verbessern, deren Wettbewerbsfähigkeit erhöhen und sie so dazu befähigen, sich noch besser auf ihr Kerngeschäft konzentrieren zu können.

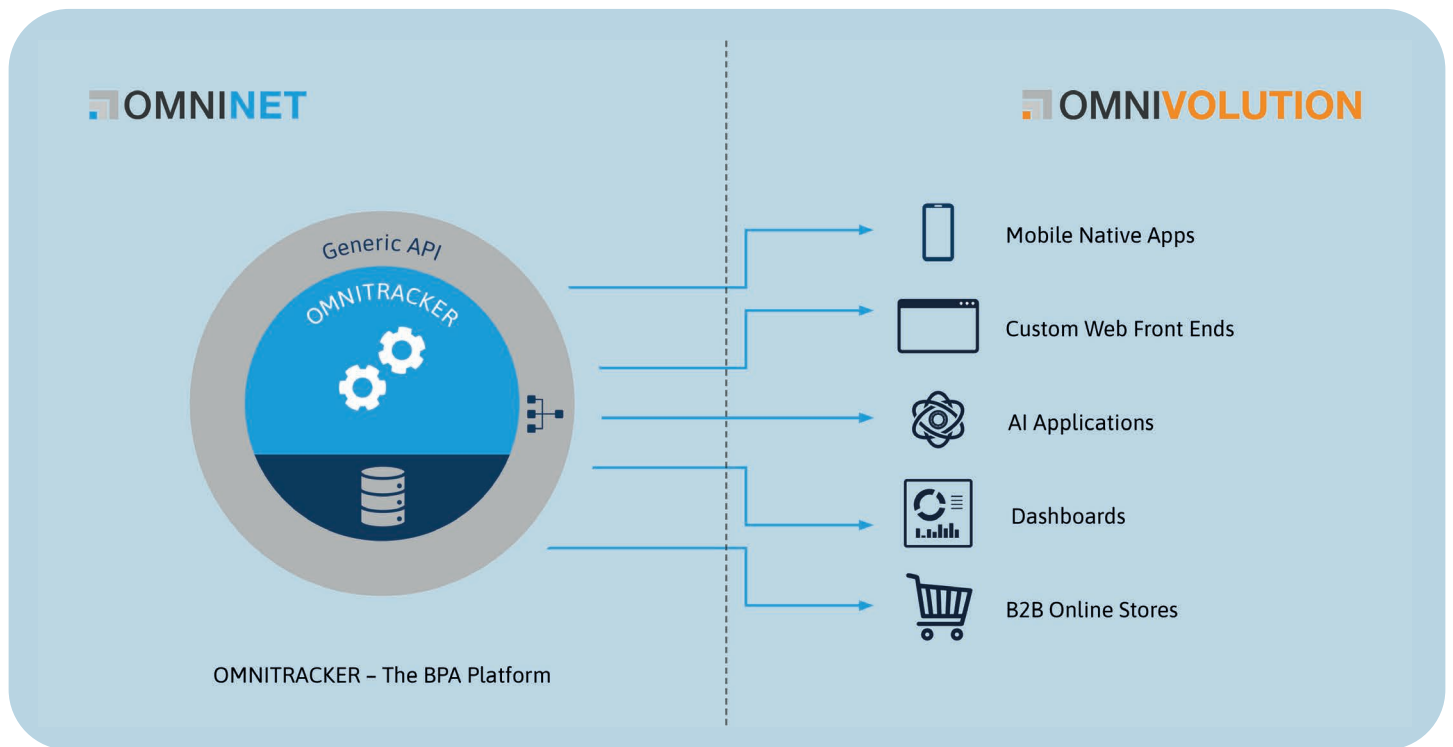
OMNIVOLUTION legt größten Wert auf die optimale Gestaltung des Nutzererlebnisses mithilfe eines durchdachten und ganzheitlichen Verständnisses; Software sollte nicht nur ästhetisch ansprechend sein, sondern auch effektiv und intuitiv genutzt werden.

Individualisierte Frontends auf Basis der BPA-Plattform



Die Business-Process-Automation-Plattform OMNITRACKER ist das Fundament unserer individuellen Digitalisierungslösungen. Die enthaltenen Low-Code-Funktionen der BPA-Plattform reduzieren nicht nur Time-to-Market-Zeiten und Entwicklungskosten, sondern es entsteht gleichzeitig die Basis für eine umfassende Prozessautomatisierung, die eine zentral vernetzte IT-Infrastruktur voraussetzt. Die modular aufgebaute Low-Code-Plattform OMNITRACKER unterstützt den Aufbau einer ganzheitlichen Prozessinfrastruktur und ist dabei umfassend skalierbar. Künstliche Intelligenz erweitert das Automatisierungspotenzial der OMNITRACKER AI Plattform erheblich, sodass die Effizienz von Geschäftsprozessen durch Hyperautomatisierung bedeutend gesteigert wird.

Frontend und Backend müssen immer perfekt aufeinander abgestimmt sein. Die Kombination aus Standardisierung und der damit ermöglichten Prozessautomatisierung mittels BPMN und Low-Code-Entwicklung schafft ein Backend, das flexibles Wachstum und leistungsstarke Geschäftsabläufe ermöglicht. Durchdachte Frontends mit intuitivem User-Interface setzen auf dieses Fundament auf und nutzen die Potenziale der OMNITRACKER-Plattform. So lassen sich komplexe Anforderungen mit anspruchsvollem Design präzise und effizient umsetzen.



Modulares Backend

Ein Backend ist der administrative Teil einer Softwareanwendung, der für die Verarbeitung und Speicherung von Daten zuständig ist. Es bildet somit das Gerüst, auf das das Frontend der Anwendung aufbaut und sorgt bei der Benutzung für den reibungslosen Ablauf der zugrunde liegenden Funktionen und den Zugriff auf die Datenbank.

Die modular errichtete BPA-Plattform OMNITRACKER bildet die Basis unserer flexiblen Digitalisierungslösungen unter anderem für Servicemanagement, GRC, Projektmanagement und viele weitere. Low-Code-Funktionen erleichtern nicht nur den Entwicklungsprozess, sie ermöglichen auch die einfache Konfiguration bestehender Systeme. BPMN (Prozessautomatisierung) und die KI-Anbindung sorgen für leistungsstarke Automatisierungsoptionen.

Unser Backend – die skalierbare und sichere High-Performance-Plattform OMNITRACKER – bietet eine einwandfreie Benutzererfahrung; dank des nahtlosen Ineinandergreifens mit den Frontends und ermöglicht es den Entwicklern, effizient zu arbeiten.

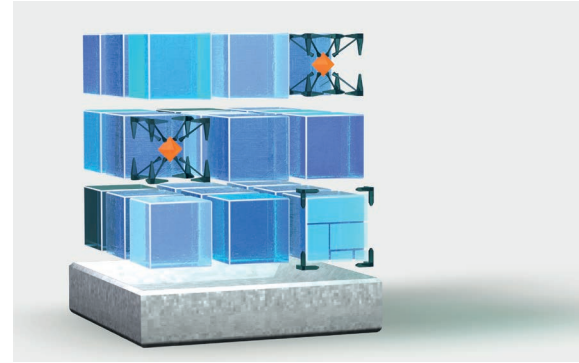
Individuelle Frontends

Ein Frontend ist der optische Teil einer Softwareanwendung und stellt die Schnittstelle zwischen einem Nutzer und dem verwendeten Programm dar – die grafische Benutzeroberfläche samt aller sichtbarer Inhalte also. Ein gutes Frontend sollte übersichtlich sein und dem Benutzer eine angenehme und intuitive Erfahrung zu bieten.

Unsere breit gefächerte Expertise in den Bereichen User-Experience-Design und Frontend-Entwicklung eröffnet Kunden neue Möglichkeiten, mobile Apps und Web-Applikationen geräte- und plattformunabhängig zu nutzen. Bei der Gestaltung der Benutzeroberfläche gehen wir flexibel auf anspruchsvollste Kundenwünsche ein. Das User-Interface passt sich automatisch an verschiedene Geräte und Bildschirmgrößen an und bietet eine konsistente Nutzererfahrung.

Unsere erstklassigen Frontends sind benutzerfreundlich, mobil, übersichtlich, funktional und anpassungsfähig – den Kundenanforderungen sind dabei so gut wie keine Grenzen gesetzt.

Ihre starken Digitalisierungspartner



Low-Code-Plattform mit Standard-Backend

OMNINET ist bekannt für seine offene und integrationsfähige Plattform für Business-Process-Automation (BPA), die es Unternehmen ermöglicht, bereits vorhandene IT-Systeme nahtlos in die OMNITRACKER-Suite zu integrieren. Dadurch können Kunden ihre bestehenden Investitionen schützen und die Vorteile der BPA-Plattform voll ausschöpfen. Die standardisierten Prozessbausteine der OMNITRACKER-Architektur schaffen die optimale Grundlage für organisationsweite Automatisierungen. In Kombination mit KI entwickelt sich daraus die Hyperautomatisierung.

Ihr Nutzen:

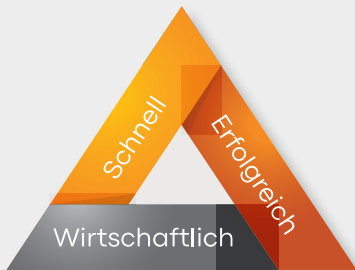
- OMNITRACKER als Low-Code-Plattform für Backend-Funktionalitäten
- Prozessautomatisierung mit BPMN Engine & Modeler
- Nutzung von ITSM und weiteren OMNITRACKER-Applikationen
- Zeitgemäße AI-Lösungen auf Basis der OMNITRACKER AI Plattform

Warum Kunden uns vertrauen:

- **Zukunftsorientiert**
- **Flexible Funktionalität**
- **Dauerhafte Nutzbarkeit**
- **Eine zentrale Datenbasis**
- **Zertifizierte Software**
- **Selbstfinanziert und unabhängig**
- **Inhouse entwickelte Plattform**
- **Support und Consulting**

Backend

Ein Zusammenhalt, von dem Sie profitieren



 **OMNIVOLUTION**

Individuelle Frontends für komplexe Anforderungen

OMNIVOLUTION entwickelt qualitativ hochwertige Anwendungen für die Digitalisierung von Geschäftsprozessen, die eine herausragende User-Experience bieten. Mithilfe von KI-basierten Automatisierungen werden Prozesse weiter optimiert und deren Effizienz gesteigert. OMNIVOLUTION bietet eine ganzheitliche Lösung für die Entwicklung und den Betrieb von individuellen Web-Anwendungen und mobilen Apps, die sich auch auf anspruchsvolle und hochgradig individuelle Bedürfnisse zuschneiden lassen.

Ihr Nutzen:

- Ganzheitliche Frontends mit intuitivem UI
- Umsetzung von komplexen Anforderungen
- Überragende User-Experience basierend auf individuellen Tech-Stacks
- Verbesserte Geschwindigkeit, Skalierbarkeit, Effizienz und Benutzererfahrung
- Gerüstet für neue Marktanforderungen

Warum Kunden uns vertrauen:

- **Hochwertige Lösungen**
- **Ganzheitliches IT-Verständnis**
- **Langjährige Projekterfahrungen**
- **Durchdachtes UX-/UI-Design**
- **Einsatz von modernsten Technologien**
- **Klickbare Prototypen**
- **Agiles Projektmanagement**
- **Partnerschaft auf Augenhöhe**



Frontend

Mehr als nur Entwicklung

Von der Konzeption über die Implementierung bis zum Betrieb – unser ganzheitlicher Ansatz umfasst den gesamten Lebenszyklus eines Softwareprojekts. Dabei gehen wir sogar noch einen Schritt weiter und setzen Weiterentwicklungen und Optimierungen für einen zukunftsorientierten, reibungslosen Betrieb der Anwendungen um.

Mit OMNIVOLUTION können Unternehmen jeden Geschäftsprozess automatisieren, völlig unabhängig von System, Gerät und Benutzergruppe. Die Reduktion von Komplexität sowie die Steigerung der Effizienz stehen hierbei immer im Vordergrund.



Unser Leistungsspektrum



Anforderungsanalyse

OMNIVOLUTION unterstützt Kunden zu Projektbeginn bei der Ausarbeitung der Anforderungen und bei der Definition der Funktionen. Dabei richtet sich OMNIVOLUTION nach den Kundenwünschen und unterstützt gleichzeitig mit wertvollen Tipps und Vorschlägen für die technische Umsetzung.



Konzeption

OMNIVOLUTION erstellt Konzepte für maßgeschneiderte Web-Anwendungen und native Apps. Dazu wird die OMNITRACKER-Plattform eingesetzt, die den Entwicklungsprozess beschleunigt und die Anpassbarkeit maximiert.



UX-/UI-Design

Hier wird das Konzept in detaillierte Spezifikationen und Designs umgesetzt. Das Design umfasst sowohl die technische (Prozess-)Architektur als auch das User-Experience-Design (UX) und das User-Interface-Design (UI).



Implementierung

Nach der Entwicklung wird die Software in die Produktionsumgebung implementiert. Dies kann verschiedene Aufgaben umfassen, wie die initiale Bereitstellung auf Servern, die Konfiguration von Datenbanken und die Integration anderer Systeme.



Bereitstellung und Abnahme

OMNIVOLUTION stellt sicher, dass die entwickelten Anwendungen erfolgreich bereitgestellt und in Betrieb genommen werden können. Dies beinhaltet die Konfiguration von Hosting-Umgebungen, die finale Integration angegliederter Systeme und die Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen.



Betrieb und After-Care-Service

OMNIVOLUTION bietet umfassenden Support für den Betrieb der Anwendungen. Dazu gehören Services wie die Überwachung der Performance sowie die kontinuierliche Wartung, Optimierung und Weiterentwicklung der Systeme.

Smarte Services für komplexe Anforderungen

Wir bieten skalierbare Services, die verlässlich mit Ihrem Unternehmen mitwachsen. Diese sind so konzipiert, dass sie sich flexibel den sich ändernden Anforderungen und Herausforderungen anpassen, um langfristigen Erfolg zu gewährleisten.

Unsere agile Vorgehensweise in Kombination mit dem Fokus auf smarte Lösungen ermöglicht es uns, hochwertige Produkte zu kreieren, die Ihren Bedürfnissen optimal entsprechen und Ihnen einen spürbaren Mehrwert bieten.



Prozess-Beratung

Unser Expertenteam steht Ihnen bei der Optimierung Ihrer Prozesse beratend zur Seite, damit diese schneller, präziser und leistungsstärker werden und einfacher zu digitalisieren sowie zu automatisieren sind. Hierfür analysieren wir Ihre Prozessarchitektur und identifizieren Effizienzpotenziale. Auf Basis unserer ganzheitlichen Strategie können wir so Empfehlungen für die Digitalisierung und Automatisierung Ihrer Prozesse festlegen.



Frontend-Entwicklung

Unsere Frontend-Entwicklung bietet Ihnen die Möglichkeit, effizient nutzbare, benutzerfreundliche und ästhetisch ansprechende Benutzeroberflächen zu erstellen, die die Markenidentität Ihres Unternehmens widerspiegeln und die Kundenbindung stärken. Wir entwickeln qualitativ hochwertige Frontends, die auf unterschiedlichen Geräten und Plattformen konsistent funktionieren.



Web-App-Entwicklung

Wir entwerfen und entwickeln – einem standardisierten Vorgehensmodell folgend – Web-Anwendungen, die benutzerfreundlich, skalierbar und sicher sind. Unser Expertenteam setzt modernste Frameworks und Technologien wie künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und Datenanalyse ein, um leistungsfähige, ästhetisch ansprechende und plattformunabhängige Web-Applikationen zu entwickeln.

Native-App-Entwicklung

Unser Service für native Apps umfasst den gesamten Entwicklungsprozess von umfangreichen, individuellen Applikationen für mobile Plattformen wie iOS und Android: von der Konzeption über das Design bis hin zur Implementierung und Wartung. Investieren Sie in unsere Entwicklungsdienstleistungen für native Apps, um Ihr Unternehmen zu stärken und Ihre Kunden mit einem erstklassigen mobilen Erlebnis zu begeistern.



Interaktives Monitoring

Mit unseren individuell gestalteten Dashboards haben Sie jederzeit einen umfassenden Überblick über Ihre Geschäftsdaten. Durch die intensive Zusammenarbeit mit Ihnen gewinnen wir einen detaillierten Einblick in Ihre spezifischen Anforderungen und können so interaktive Dashboards entwickeln, die es Ihnen optimal ermöglichen, wichtige Kennzahlen und Trends in Echtzeit zu verfolgen und fundierte Entscheidungen zu treffen.



KI-Dienstleistungen

OMNIVOLUTION bietet Ihnen maßgeschneiderte KI-Services. Mithilfe der OMNITRACKER AI Platform, die Ihr Unternehmen bei der Implementierung von künstlicher Intelligenz unterstützt, entwickeln wir KI-Lösungen, die speziell auf Ihre Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind, sei es für die Datenanalyse, Prognose oder Automatisierung.



Keine Anforderung ist uns zu komplex



Individuelle Lösung

Mit uns als Digitalisierungspartner profitieren Sie von einer ganzheitlichen Konzeption, Entwicklung und Betrieb Ihrer idealen Softwarelösung. Dabei kombinieren wir bewährte Methoden mit innovativen Ideen, um Ihrem Projekt langfristigen Erfolg zu sichern: schnelle Bereitstellung sowie Verbesserung der Gesamtpformance bei gleichzeitiger Kostensenkung. Damit Ihre IT-Landschaft auch künftig leistungsstark, flexibel und skalierbar bleibt, legen wir großen Wert auf die initiale Analyse, Beratung und Optimierung Ihrer Prozessarchitektur.

Wir gehen an jedes Projekt mit einem offenen Mindset heran, was Ihnen langfristige Wettbewerbsvorteile verschafft. Mit dieser Maxime als Basis begleiten wir unsere Kunden mit Eifer, Knowhow und auf Augenhöhe. Benchmarks dienen uns zwar auch als Orientierung, jedoch streben wir stets an, dass Sie mit unserer Digitalisierungslösung nicht nur im Mittelfeld bestehen, sondern die Anforderungen des Marktes aktiv meistern. Jedes Projekt mit OMNIVOLUTION ist eine Investition in eine erfolgreiche Zukunft.

Über OMNIVOLUTION

OMNIVOLUTION GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung maßgeschneiderter Softwarelösungen für Firmen verschiedener Branchen spezialisiert hat und bietet Individuallösungen mit höchster Qualität sowie Budget- und Termintreue an. Dabei ermöglicht OMNIVOLUTION die Nutzung modernster Technologien z. B. Artificial Intelligence in Kombination der Low-Code-Plattform sowie eines intuitiven UX-/UI-Designs.

Das smarte Softwareunternehmen ist ein weiteres Mitglied der OMNINET-Unternehmensgruppe und liefert moderne Frontend-Lösungen für die Business-Process-Automation-Plattform OMNITRACKER. OMNIVOLUTION ist ein Softwareanbieter für digitale Geschäftsmodelle und Hyperautomation sowie Services nach Kundenwunsch.

Kontakt

OMNIVOLUTION GmbH

Frohsinnstraße 19
63739 Aschaffenburg

+49 6021 3730041
sales@omnivolution.com
www.omnivolution.com