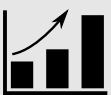




alpha-bit®

Ihr Partner für die digitale Zukunft



### Warum Digitalisierung

Die digitale Transformation ist bereits heute in vollem Gange und wird noch weiter an Fahrt aufnehmen. Die Digitalisierung ist unvermeidbar, betrifft alle Branchen und Unternehmen jeder Größe. Sie ist ein disruptiver Wandel, der Markt und Gesellschaft stärker verändern wird als alles Bisherige. Die Chancen, die der digitale Wandel bietet, sind immens, doch auch die Risiken, die ein zu zögerliches Handeln birgt, sind hoch. Vor allem Mittelständler, die sich aktuell in einer komfortablen wirtschaftlichen Situation befinden, sind stark gefährdet den digitalen Wandel zu verschlafen. Deshalb ist es wichtig, proaktiv zu handeln und rechtzeitig eine Strategie für die Zukunft zu entwickeln. Viele Unternehmen fühlen sich von der Größe der Aufgabe überfordert. Dabei wollen wir Ihnen helfen, indem wir mit Ihnen zusammen in überschaubaren Schritten in einem iterativen Prozess vorangehen.

### Was bedeutet Digitalisierung

Bei der digitalen Transformation geht es nicht nur darum Ihre Geschäftsprozesse zu digitalisieren, sondern auch darum, den großen Schatz an Daten, der in jedem Unternehmen vorhanden ist, dafür zu nutzen, um neue Geschäftsmodelle zu entwickeln, die Effizienz von Prozessen zu optimieren, die Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen, die Kundenzufriedenheit zu steigern, neue Märkte und Kunden zu erschließen und neue Umsatz- und Gewinnpotentiale zu identifizieren. Die Kernelemente der Digitalisierung sind die bessere Vernetzung von Unternehmen mit ihren Kunden bzw. ihren Zulieferern, nahtlose digitale Geschäftsprozesse, die sichere Speicherung aller anfallenden Daten und die Auswertung und Generierung von Mehrwert aus den Daten. Eine ganzheitliche digitale Unternehmensstrategie bietet die Chance Ihr Unternehmen agiler, effizienter und innovativer zu machen.

### Chancen der Digitalisierung

- Umsatz- und Gewinnsteigerung
- Steigerung der Effizienz und Produktivität
- Kostenreduktion
- Neue Märkte und Kunden
- Stärkung der Kundenzufriedenheit
- Verbesserung von Produkten und Services
- Neue Geschäftsmodelle



## 5 Schritte zur Digitalisierung



### Unverbindliches, kostenloses Vorgespräch

Wir möchten in einem kostenlosen und unverbindlichen Vorgespräch Ihr Unternehmen kennenlernen, Digitalisierungspotenziale identifizieren und den aktuellen Stand der Digitalisierung ermitteln.



### Workshop zur Ideenfindung

In einem Workshop erarbeiten wir zusammen mit Know-how Trägern in Ihrem Unternehmen Ideen, die Ihnen Mehrwert bieten. Dazu ist es wichtig, ein facettenreiches Team mit unterschiedlichen Blickwinkeln zu bilden. Wir werden zunächst unterschiedliche Personas (Kunden oder Rollen im Unternehmen) identifizieren. Danach versuchen wir die Bedürfnisse der unterschiedlichen Personas herauszufinden und anschließend erarbeiten wir konkrete Ideen, die diese Bedürfnisse befriedigen. Am Ende werden die Ideen bewertet (Nutzen und Machbarkeit) und priorisiert.



### Prototypentwicklung

Für ausgewählte Ideen entwickeln wir dann in enger Absprache mit Ihnen einen Prototyp in kurzen Iterationszyklen, damit es eine kontinuierliche Feedbackschleife gibt und wir schnell auf neue oder geänderte Anforderungen reagieren können. Wenn die Prototypen fertig sind, evaluieren wir mit Ihnen zusammen den Nutzen der erarbeiteten Lösung. Sie entscheiden dann, ob wir diese Lösung vollständig implementieren sollen.



### Release Entwicklung

Wenn Sie sich für eine Lösung entschieden haben, werden wir diese mit moderner Software Architektur und State of the Art Programmiersprachen, Frameworks und Entwicklungswerkzeugen implementieren.



### Betrieb

Wir werden die entwickelte Lösung auf der von Ihnen gewählten Plattform in Betrieb nehmen, konfigurieren und dafür sorgen, dass alles reibungslos läuft. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Wartung im laufenden Betrieb.

## Über alpha-bit

Seit 1986 ist die alpha-bit GmbH Ihr Partner für die Digitalisierung und Optimierung Ihrer Prozesse.

Unser Leistungsspektrum umfasst sowohl die maßgeschneiderte Entwicklung von Komplettlösungen, als auch individuellen Projektsupport und Beratungsdienstleistungen im Bereich Digitalisierung und Prozessoptimierung.

Unsere Projekterfahrung ist vielseitig und branchenübergreifend:

Sei es die statistische Prozesssteuerung zur Optimierung des Produktionsprozesses in der Automobilindustrie, die automatisierte Qualitätskontrolle in der Chipindustrie, durchgängige Bedien- und Überwachungssysteme für Schiffe, eine Mehrbenutzer-Plattform zur Berechnung und Verwaltung der statischen Komponentenbelastung im Kraftwerksbau, oder die Steuerung von Aktoren in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung. Wir haben in den letzten 33 Jahren tausende Projekte zur höchsten Zufriedenheit unserer Kunden erfolgreich abgewickelt.

Wir arbeiten testzentriert nach agilen Prinzipien, um höchste Qualität unserer Software und Zufriedenheit unserer Kunden zu garantieren.

In der Entwicklung setzen wir moderne Softwarearchitekturen ein und arbeiten mit State of the Art Programmiersprachen, Frameworks und Entwicklungswerkzeugen. Unsere Technologiekompetenz umfasst AI, Desktop-, Web- und Cloud-Technologien.

Mit unseren kompetenten und erfahrenen Mitarbeitern unterstützen wir Sie gerne in allen Phasen des Softwareentwicklungsprozesses – von der Anforderungsanalyse, Konzeption, Entwurf der Systemarchitektur, Implementierung bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung.

Profitieren Sie von der branchen- und systemübergreifenden Kompetenz von alpha-bit und nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

alpha-bit GmbH  
Karl-Zucker-Str. 1a  
91052 Erlangen

Telefon: +49 9131 97799-0  
Telefax: +49 9131 97799-28  
info@alpha-bit.de  
[www.alpha-bit.de](http://www.alpha-bit.de)

Silver  
Partner

MindSphere

**SIEMENS**