



# Planer & Macher



wabnitz  
IT & Media Company



IT Architektur



IT Entwicklung



wabnitz  
IT & Media Company



IT Logistik



IT Sicherheit



---

Die **Wabnitz IT & Media Company** ist ein IT-Systemhaus aus Franken. Von Bayreuth aus planen, realisieren und betreuen wir IT- und Medienprojekte bundesweit. Unser Leistungsspektrum reicht branchenübergreifend von der Realisierung von Netzwerken über Softwarelösungen bis zum technischen Design von Websites.

Seit 1991 stellen wir uns der Herausforderung, unseren Kunden den aktuellen Stand der Technik zu bieten. Der IT-Sektor ist weltweit der dynamischste Teil der Wirtschaft und befindet sich in einem stetigen Evolutionsprozess.

Daher arbeiten unsere Spezialisten aktiv daran, Trends und Entwicklungen frühzeitig aufzunehmen und unseren Kunden in zeitgemäßen Produkten zur Verfügung zu stellen. Das Know-How unserer Mitarbeiter ist unsere Stärke. Unser junges dynamisches Team bil-

det sich kontinuierlich fort, um dem breiten Aufgabenspektrum in der IT gerecht zu werden. So gelingt es, unseren Auftraggebern versierte Fachleute als Ansprechpartner für ihre spezifischen Anliegen zur Seite zu stellen.

Wir betreuen branchenübergreifend Unternehmen mit unterschiedlichen Schwerpunkten. Zu unseren Auftraggebern gehören Einzelunternehmer oder KMUs ebenso wie Großunternehmen. Im Dialog mit unserem Kunden erstellen wir ein maßgeschneidertes Konzept und entwickeln eine Lösung, die seinen Bedürfnissen punktgenau Rechnung trägt. Dabei legen wir Wert darauf, Ziele und Maßnahmen fein abzustimmen, regelmäßig zu überprüfen und weiterzuentwickeln.

Heutzutage besteht die IT-Infrastruktur eines Unternehmens aus mehr als nur Netzkabeln in einem Büro. Der standortunabhängige Zugriff auf Applikationen und Daten ist heute selbstverständlich. Die Leistungsfähigkeit der IT besteht darin, im Zusammenspiel aus Hard- und Software reibungslose Arbeitsabläufe zu gewährleisten. Die IT integriert eine Vielzahl von Funktionen und bildet das Rückgrat eines Betriebes. Mit ihren Aufgaben ist die Abhängigkeit und Komplexität gewachsen.

Aus diesem Grund betrachten wir die IT-Infrastruktur als Ganzes und räumen der Stabilität und Sicherheit einen hohen Stellenwert ein. Geringe Ausfallzeiten und hohe Produktivität sind das Resultat unseres kontinuierlichen Engagements.

---



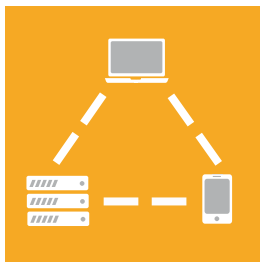
Systemplanung



Investitionsplanung



# IT Architektur



Strukturplanung



Hardwareplanung



---

Die IT-Infrastruktur bildet die Plattform, auf der alle Prozesse im Unternehmen aufbauen. Ihre Bedeutung ist elementar dafür, dass eine Firma in ihren Strukturen funktionsfähig bleibt und zukünftigen Anforderungen gewachsen ist. Bereits in der **Planungsphase der Systeme** ist es unabdingbar, nicht nur kurzfristige Fragestellungen einzubeziehen, sondern auch mittelfristige Entwicklungspotentiale zu berücksichtigen.

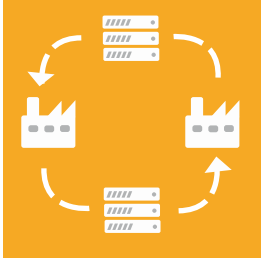
Wir begreifen uns als **IT-Architekten**, die mit unseren Kunden zusammen Fundamente legen. Auf diese errichten wir wunschgemäß eine IT-Infrastruktur, auf die sich das Unternehmen beständig und nachhaltig über Jahre hinweg stützen kann. Die Wabnitz IT projiziert ressourcenschonend und

zielgerichtet. Dort wo eine besonders solide Basis gefordert ist, geben wir uns nicht mit der zweitbesten und vermeintlich kostengünstigeren Lösung zufrieden. An anderen Stellen zeigen wir auf, wie mit einem Minimum an Kosten ausreichende Ergebnisse erzielt werden können, um so jederzeit einen optimalen Mitteleinsatz zu gewährleisten.

Zudem eröffnen wir Räume für **Strukturveränderungen**. Auf dem von uns präzise geplanten Grundriss kann das Unternehmen organisch wachsen. Bei Bedarf bauen wir neue Elemente hinzu oder entfernen überflüssig gewordene Komponenten. So spiegelt sich bedarfsgerecht die wirtschaftliche Dynamik des Unternehmens in der IT-Infrastruktur.

Die Wabnitz IT managt die **Hardwareplanung** nicht nur in der Aufbau- oder Umbruchphase. Wir ermitteln im laufenden Betrieb den notwendigen Verschleiß- und Ersatzbedarf für alle Hardwarekomponenten und geben unseren Kunden detailliert Auskunft. Unser Software-Management liefert die Programme für den Betrieb der Hardware. Wir planen parallel den Lizenzierungsbedarf und machen die Kosten für Software über die gesamte Laufzeit der Nutzung transparent. Auf diese Weise entlasten wir unsere Geschäftskunden aktiv und geben ihnen Sicherheit für die **Investitionsplanung** ihrer Firma. Wabnitz IT kombiniert eine effektive Projektsteuerung mit Kosteneffizienz.

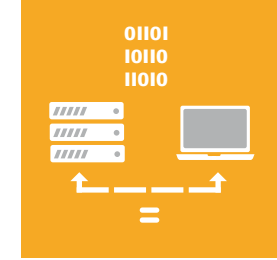
---



Standortorganisation



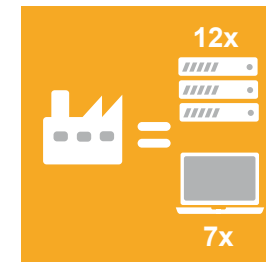
IT Logistik



Informationslogistik



Ressourcendistribution



Bedarfsanalyse



---

Der **Wechsel des Firmenstandortes** oder eine Erweiterung des Betriebes stellt eine logistische Herausforderung dar. Nicht nur die beweglichen Güter müssen dabei koordiniert werden, sondern auch immaterielle Produktionsmittel – Programme und Daten. Die bestehende IT-Infrastruktur muss zielgerichtet erweitert oder am neuen Standort in Betrieb genommen werden. Ebenso birgt eine Systemumstellung vielfältige Anforderungen an die **IT-Logistik**. Bestehende und angepasste Software-Installationen müssen auf neue Hardware migriert werden. Dabei dürfen individuelle Einstellungen und Datensätze nicht verloren gehen.

Die Wabnitz IT analysiert die Prozesse der **Distribution von Hard- und Soft-**

**ware**. Wir managen für unsere Kunden den Hardwarebedarf und sorgen für die passenden Komponenten und Verschleißteile zur richtigen Zeit und am richtigen Ort. Unsere Arbeit fügt sich so nahtlos in die Kette der Unternehmensplanung ein. Im Zusammenspiel mit der Hardware-Seite setzen wir maßgeschneiderte Software-Applikationen ein, um einen reibungslosen Arbeitsablauf zu gewährleisten.

Die **Informationslogistik** nimmt einen immer höheren Stellenwert ein. Der Informationsfluss zwischen Mitarbeitern innerhalb einer Unternehmenseinheit oder zwischen Standorten ist essentiell. Durch die Menge der Daten ist es eine anspruchsvolle Aufgabe, die adäquate Information zur richtigen Zeit im angemessenen Format dem

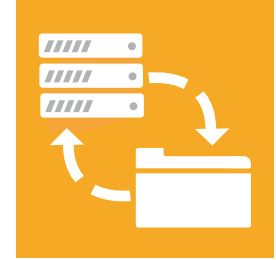
passenden Mitarbeiter zugänglich zu machen. Die Qualität der Daten muss hinsichtlich ihrer Aktualität und Konsistenz zu jeder Zeit gewährleistet sein. Die Wabnitz IT erreicht dies durch eine präzise **Analyse des Informationsbedarfs**. Wir optimieren auf dieser Grundlage den **Informationsfluss** innerhalb der IT-Infrastruktur.

Unsere Kunden profitieren somit von dem harmonischen Ineinandergreifen aller Teilbereiche und können ihre Unternehmungen flexibel gestalten. Die Wabnitz IT begleitet aktiv den Wandel im Unternehmen. Unsere Planungskompetenz minimiert Reibungsverluste und macht Innovationen einfach und schnell umsetzbar.

---



Sicherheitsarchitektur



Backupmanagement



# IT Sicherheit



Sicherheitsstrategie



Compliance



Datensicherheit





---

Daten sind Unternehmenswerte. Die kriminelle Hackerszene ist regelrecht zu einer weltweiten Industrie gediehen. Das macht deutlich, welchen tatsächlichen monetären Wert Daten inzwischen besitzen. Die **IT-Sicherheit** ist eine Management-Aufgabe im Rahmen der Unternehmensplanung.

Die Wabnitz IT analysiert die **Sicherheitsarchitektur** des Unternehmens als Ganzes. Jede Maßnahme muss als Teil des Sicherheitskonzeptes die anderen Bereiche einbinden und schützen. Dieses Vorgehen bürgt dafür, dass eine lückenlose Kette das Unternehmen absichert. Konsistent kann eine **Sicherheitsstrategie** nur dann funktionieren, wenn finanzielle, organisatorische und personelle Anstrengungen effektiv koordiniert werden. Das beginnt mit einer hinreichenden Datensicherung und macht vor strukturellen Fragen nicht halt. Beson-

ders der Faktor „Mensch“ fällt zunehmend ins Gewicht. Täglich arbeiten Angestellte an den Daten und können diese wissentlich oder unwissentlich manipulieren oder korrumpieren. Mitarbeiter müssen daher in die Sicherheitsstrategie eingebunden werden, sollen sie nicht zum Risikofaktor avancieren. Die Wabnitz IT trägt dem Rechnung, indem **Datensicherheit und Datenintegrität** durch technische Prozesse implementiert werden. Das Prinzip „Security by Default“ leitet unsere Planungen. Schon im Ansatz lassen sich so viele Risiken minimieren. Wir binden Mitarbeiter in Fragen der IT-Sicherheit ein, sensibilisieren sie für die Thematik und schulen diese im Umgang mit den Systemen. Auf diese Weise erhöhen wir die **Akzeptanz für Sicherheitsmaßnahmen** unter dem Personal und schließen damit eine Sicherheitslücke. Sollte dennoch

der Ernstfall eintreten, stehen wir unseren Kunden mit einem breiten Arsenal an Maßnahmen zur Seite, um den Schaden zu begrenzen und den laufenden Betrieb so schnell wie möglich wiederherzustellen. Wir beseitigen mit entsprechender Software eventuelle Schadprogramme und bereinigen die Datenbestände. Eine genaue Analyse der Schwachstelle zeigt uns, wie und auf welche Weise das System angepasst werden muss, um zukünftige Ausfälle auszuschließen. Durch unsere **Backup-Strategie** sind wir in der Lage, verlorene oder verfälschte Daten wiederherzustellen. Sollte das Problem durch interne Personen verursacht worden sein, können wir dies über eine laufende Protokollierung ermitteln und nachweisbar machen.

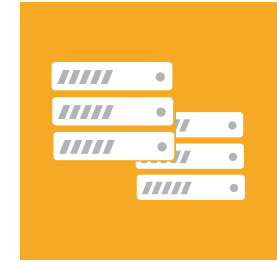
---



Programmierung



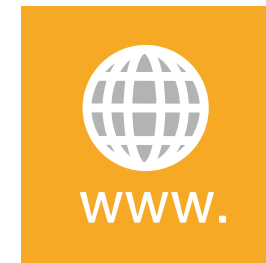
IT Entwicklung



Server



Smartphone



Webseiten



---

Wo Standard-Software die Anforderungen nicht oder nicht mehr ausreichend erfüllt, beginnt der Bereich der **Individual-Programmierung**.

Die Wabnitz IT bietet maßgeschneiderte Lösungen für das jeweilige Anliegen unseres Kunden. Mit speziell **angepassten Modulen** für bestehende Softwareinstallationen erweitern wir den Funktionsumfang und bauen Schnittstellen innerhalb der Software-Architektur auf.

Das „Internet der Dinge“ wird die **Datenlogistik** und das **Datenmanagement** vor neue Herausforderungen stellen. Wir schlagen die Brücke zwischen Soft- und Hardware. Zum Beispiel entwickeln wir **Interfaces** für die Integration externer Datenströme in

das kundeneigene ERP-System. Die anfallenden Daten binden wir an die IT an und machen sie für das Unternehmen erst im Ganzen nutzbar.

Die Wabnitz IT beschränkt sich nicht nur auf Server-Systeme. Unser Spektrum deckt auch **mobile Endgeräte** wie Smartphones ab. Ob Apps als eigenständige Anwendungen oder nachgelagert im Verbund mit der IT-Infrastruktur, entwickeln wir für jeden Kunden und jedes Gerät das Richtige.

Für unsere Kunden entwickeln und gestalten wir **Webseiten**. Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt hierbei im **technischen Design** einer Internetseite. Unsere Datenbankspezialisten, Webprogrammierer und Designer re-

alisieren in enger Abstimmung technisch anspruchsvolle Ansätze, die weit über den Homepage-Baukasten anderer Anbieter hinausgehen. Damit eignen sich unsere Produkte für Unternehmen, die abseits des Mainstreams nach Lösungen suchen, die Infrastruktur und Internetauftritt verzahnen. Zusätzlich stellen wir mit unseren **Server-Kapazitäten** die Infrastruktur im Hintergrund bereit. Auf diese Weise erhalten unsere Kunden vollen Zugriff auf jede Komponente ihrer IT-Infrastruktur. Dies ermöglicht ein stringentes Management aller Bereiche und bereitet die Grundlage für eine zielgerichtete und effiziente Ressourcenplanung.

---

*„Wabnitz IT & Media Company stellt die IT-Infrastruktur und IT-Dienstleistungen  
für den Erfolg Ihres Unternehmens bereit.“*



Wabnitz IT & Media Company GmbH  
Egerländer Str. 10  
95448 Bayreuth

info@wabnitz.it  
Tel.: +49 (0) 921-721750  
Fax: +49 (0) 921-721751  
www.wabnitz.it