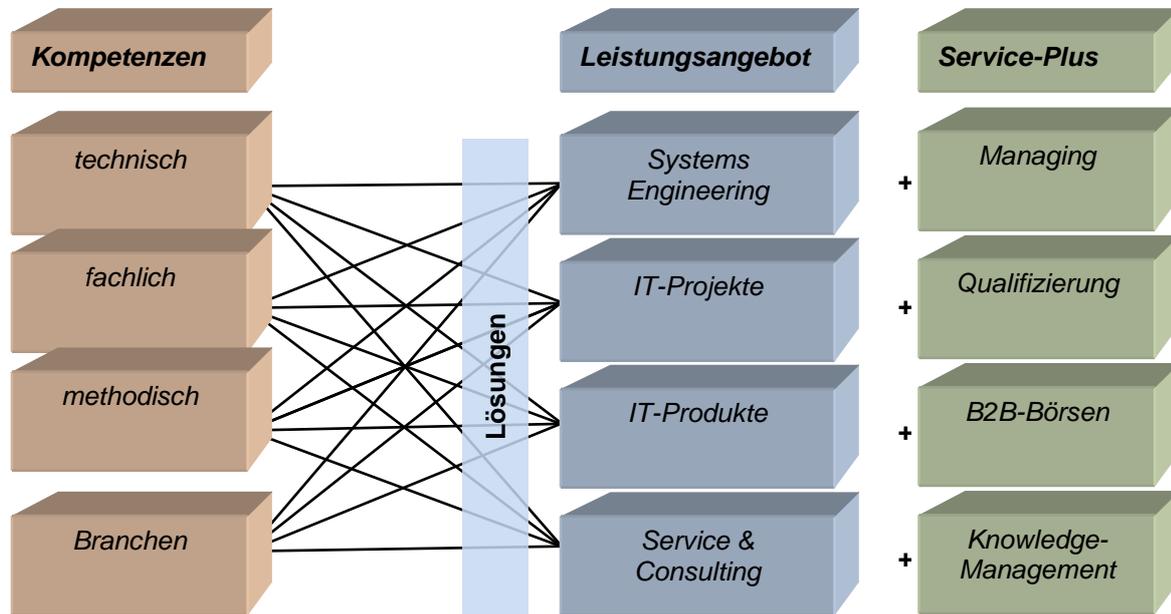


XWS - unser Leistungsportfolio



Software-Entwicklung

- **Navigation, Kartografie, Geoinformatik**
z. B. für onBoard-Navigationssysteme
- **Datenbank-Applikationen und- design**
z. B. Warenwirtschaft, Änderungsmanagement
- **Internet-Applikationen**
z. B. Portale für B2B oder B2C-Kommunikation
- **Organisationsprogrammierung**
mit betriebswirtschaftlichem Hintergrund
- **Hard- und Softwareentwicklung für Embedded Systems**
- **Projektmanagement**
z. B. von Hardware- und Software-Entwicklungsprojekten
- **MKS Implementierung und Administration**

System-Integration

- **Anbindung von Automatisierungssystemen und Maschinen**
z. B. über OPC oder SQL-Datenbanken
- **Planung und Betrieb von LAN-Netzen und Internet-Anbindungen**
- **Migrationsprojekte**
z. B. Datenbankmigrationen
- **Planung und Betrieb von Server- und Datenbanksystemen**
- **Traceability-Software (Rückverfolgbarkeit) im Bereich Automotive**
- **Skriptgesteuerte Anbindung an Prozess-Automatisierungssysteme (SPS / OPC)**

Konzeptentwicklung

- **Systemkonzeption**
z. B. IuK-Infrastruktur
- **Requirements-Engineering**
z. B. Applikationsentwicklung
- **Change-Management**
z. B. Konzept und Umsetzung mit MKS
- **Software-Architektur**
- **Datenbank-Architektur**

Prozess-Management

- **Innovationsmanagement**
- **Requirements Engineering, Dokumentation**
(Lastenheft, Pflichtenheft, Testspezifikation, usw.)
- **Anforderungsmanagement**
- **Wissensmanagement**
- **Testing & Monitoring**
- **Projektmanagement (MS Project)**
- **Qualitätsmanagement (ISO 9001)**
- **betrieblicher Datenschutz**
- **Versionsverwaltung (MKS, CVS)**

System- und Fehleranalyse

- **Fehlermanagement**
- **Tracing**

Unsere Kompetenzen

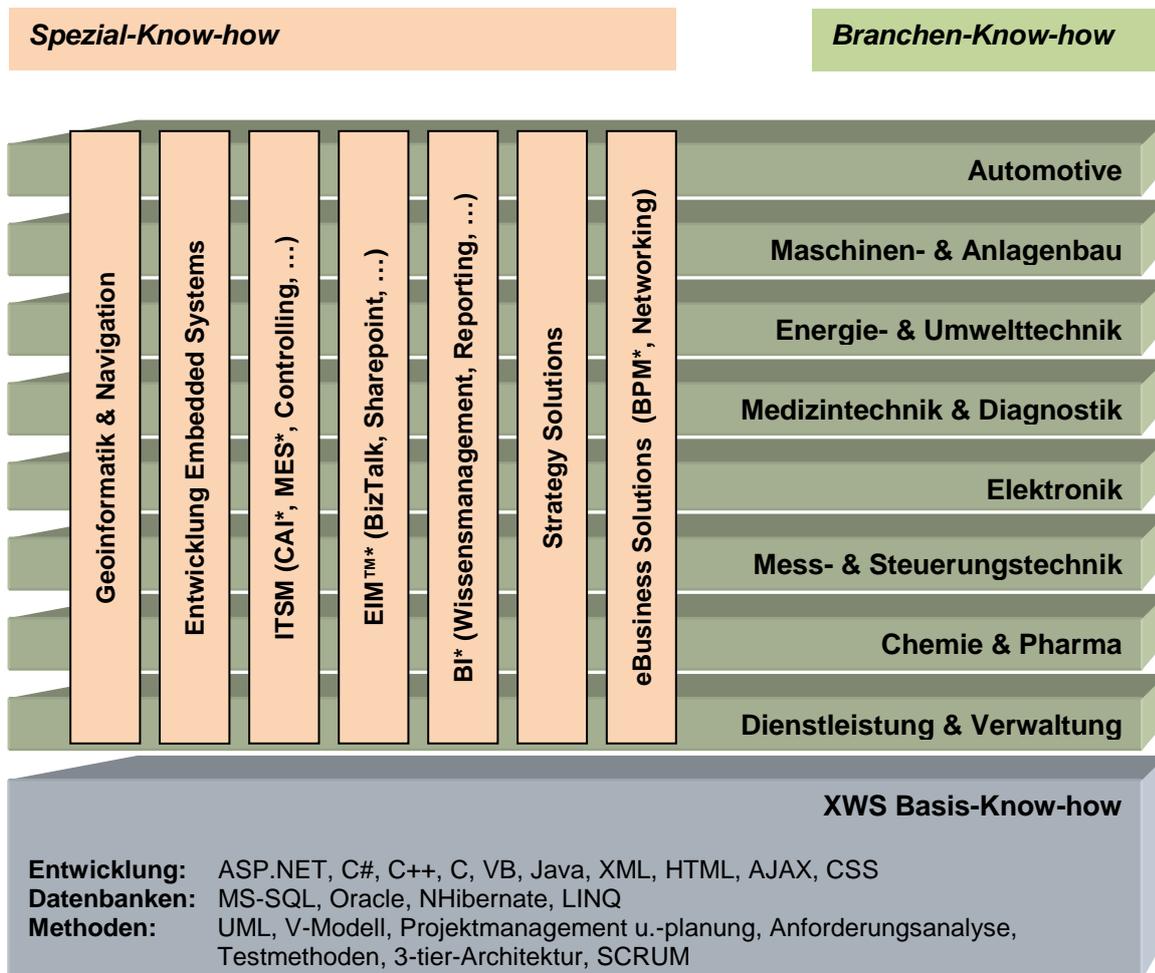
Wir beginnen dort, wo andere aufhören!

Der wirtschaftliche Erfolg eines Unternehmens basiert auf einem hohen Maß an Flexibilität und der ständigen Anpassung an neue Herausforderungen. Mit der langjährigen Erfahrung und dem Know-how der XWS decken wir spezielle und individuelle IT-Anforderungen ab. Dabei sehen wir uns bei diesen speziellen Anforderungen als Ergänzung zur firmeneigenen IT.

Eine besondere Stärke ist die Realisierung leistungsfähiger, markt- und prozessorientierter Lösungen. Die Vorteile der maßgeschneiderten Lösungen für die unternehmensspezifischen IT-Anwendungen liegen vor allem in der Flexibilität und nicht zuletzt in der möglichen Kostenersparnis.

Mitarbeiter mit überdurchschnittlich hoher Qualifizierung, die technologisch immer auf dem neuesten Stand sind, stehen mit der notwendigen Fach- und Sachkompetenz für die zukünftigen Aufgaben zur Verfügung.

Als IT-Partner, speziell für Ihre besonderen Anforderungen, analysieren wir effizient, definieren richtig, setzen professionell um und unterstützen kundenorientiert.



BI : Business Intelligence
 MES : Manufacturing Execution System
 BPM : Business Process Managing
 CAI : Computer Aided Innovation

ITSM : IT-Service-Management
 EIM : Enterprise Integration Model

Referenzprojekte

XWS hat mit einer Vielzahl von Unternehmen unterschiedlichster Branchen zum Teil in langjährigen Projekten zusammengearbeitet. Auszug aus unseren Projekten:

Automotive

- Embedded Software-Entwicklung: Motorsteuerung
- Embedded Hardware-Entwicklung: Kombi-Displays
- EMV- und Umwelttests in einem Test-Center
- Entwicklung von Daten-Compilern zur Erzeugung von Navigations-CDs/DVDs
- Map Integration zur Erzeugung von Navi-CDs/DVDs
- Requirements Engineering

Chemie

- Anbindung eines Dokumenten-Management-Systems an ein Internet-Portal
- Portal zur Kommunikation je eines Herstellers von Polymeren Systems mit seinen jeweiligen Kunden und Lieferanten (B2B)

MedTech

- Monitoring-Software für EKG und Überwachung, Bereich Intensivmedizin
- Bildverarbeitung und bildgebende Verfahren wie CT, MRT, Röntgen (Archivierung)
- Gestaltung und Einführung von Netzwerken (wireless / cable-based); dafür notwendige Middleware für Gerätekommunikation (Prozess-Flow)

Logistik

- eBusiness-Anwendung zur Verwaltung eines Archivs von Datenmedien aller Art, Werkzeuge, Muster (B2B)
- Konzept für ein Portal zur Kommunikation zwischen 1st- und 2nd-Tier-Lieferanten zur automatischen Verwaltung eines Konsignationslagers (B2B)
- Portal zur Buchung von Segeljachten (B2C)
- Tool zur Organisation von Umzügen
- Entwicklung einer Verschnittoptimierungs-Software
- Entwicklung eines eBusiness-EDIFACT-Konverters für Zollausfuhrerklärungen

Branchenübergreifende B2B-Projekte

- Net.InOne (Web-Portal und Networking)
- CORIS (Cluster-orientiertes regionales Informationssystem)
- MGPP (Multi Generation Project Planning)
- PCN (Product Change Notification)
- BDT (Business Development Tool)
- Archi (Ausleihverwaltungs-Tool)
- IMES (Change Request Management System)
- SQM (Supplier Quality Management)
- ETB (Escalation Toolbox)
- Costing Tool (Kostenkalkulation für den Einkauf)
- UNI-QUEST (Umfragetool)
- IntraPRO INNOVATION™ (Innovationsmanagement)

Öffentliche Verwaltung

- Portal zur Wirtschaftsförderung und Verwaltung von Branchen-Clustern
- Portal zur Erforschung von Arbeitsmarktdaten
- Portal für eine Handelskammer
- Portal für eine bundesweite Aufklärungskampagne

Elektronikindustrie

- eBusiness-Anwendung zur Verwaltung von Bauteil-Änderungen bzw. Bauteil-Abkündigungen (B2B)
- eBusiness-Anwendung zur Verwaltung u. Eskalation von Bauteile-Qualitätsmängeln i. d. Fertigung
- eBusiness-Anwendung zur Verwaltung der TCO-Kosten von Lieferanten
- eBusiness-Software zur Anbindung von Lieferanten an eine 8d-Qualitätsdatenbank
- eBusiness-Anwendung zur Konsolidierung von Stücklisten-Informationen aus der lfd. Fertigung sowie von Entwicklungsstücklisten
- Software-Entwicklung zur kontextsensitiven Hilfestellung von programmier- und justierbaren Stufenschalter-Steuerungen
- Grafische Aufbereitung von SAP-Daten zur Jahresfinanzplanung
- Grafische Aufbereitung von Projektmanagement-Daten zur Jahresfinanzplanung
- eBusiness-Anwendung zur Mitarbeiterbefragung (bis zu 17000 Personen in einer Umfrage)
- eBusiness-Anwendung zur Verwaltung von Angebots- und Ausschreibungsergebnissen (Lessons Learned)
- Konzeption und Programmierung von Web Based Trainings (WBT)
- eBusiness-Anwendung Employee Carrier Planning

Weißer Ware

- Software-Entwicklung zur Steuerung von Weißer Ware in Küchen über das Internet
- Software-Entwicklung zur Bedienerauthentifizierung von Weißer Ware über Finger Print
- Aufbau und Betreuung von Laborelektronik und Messplätzen
- Bestücken, Löten und Testen von Labormustern

Dialog-Marketing

- Portal zur Kommunikation von Automobil-Händlern mit Automobil-OEM und zur Verwaltung von Marketing- und Kundenbindungsmaßnahmen / Kampagnenmanagement (B2B und B2C)
- Erstellen eines Editors zur Gestaltung individualisierter und personalisierter Bereiche in Druckvorlagen
- Mitarbeit bei der Einführung des ERP-Systems Microsoft Axapta