

INTEC Digital Solutions





Portrait

Die **INTEC** Consulting für Industrie- und Systemtechnik GmbH ist Anbieter von Standard- und Individualsoftwarelösungen für den Mittelstand und Großunternehmen. Die Kernkompetenzen liegen in der Entwicklung, der Beratung sowie in den klassischen Dienstleistungen eines Software- und Systemhauses (Prozessoptimierung, Projektierung, Entwicklung, Implementierung und Schulung).

- Als Beratungshaus mit klassischen Consultingprojekten betreut **INTEC** Kunden, die Manpower und Know-How für die Entwicklung bspw. Optimierung von Ablaufprozessen oder die Integration von Systemplattformen suchen.
- Die bekannteste Softwarelösung von **INTEC** ist **SMaintain** / ISI 2010, eine branchenunabhängige, frei skalierbare Lösung für die Instandhaltung, welches seit Markteinführung 1995 in rund 160 Unternehmen implementiert wurde.
- Die E-Learning Lösung **NAuthor** / WTDS von **INTEC** ist eine Entwicklungsplattform für interaktive, web basierende Schulungs- und Trainingslösungen. Das seit 2001 verfügbare Produkt ist vor allem bei Unternehmen gefragt, die mit online basierenden Trainings ihre Mitarbeiter orts- und zeitunabhängig schulen oder auch CBT/WBT für Dritte erstellen.

Die **INTEC** GmbH und ihre Mitarbeiter in Deutschland, Indien und den USA sind partnerschaftlich eng verbunden mit Unternehmen wie Daimler, Lufthansa oder MAN und Entwicklungs- und Lizenzpartner wie Microsoft, Oracle und SAP.

Die Nutzung und Kenntnis modernster Datenverarbeitungstechniken, langjähriges, spezialisiertes Know-How und professionelle Programmierleidenschaft definieren das leistungsstarke Team der Intec GmbH, die seit der Firmengründung in 1989 zum Großteil in München, aber auch weltweit, unter der Leitung von Firmengründer Karlheinz Buhl tätig ist.



Consulting

Die **INTEC** Consulting für Industrie- und Systemtechnik GmbH bietet als Solution Provider und Beratungshaus branchenübergreifendes Know-How im Design und der Realisierung von IT Projekten aller Größenordnungen.

Das Leistungsspektrum der **INTEC** Consulting erstreckt sich von der klassischen Dienstleistung eines Software- und Systemhauses über das Consulting im Kundenauftrag bis zur Erstellung von Standard- und Individual-Software.

Bei der Einführung, Wartung und Weiterentwicklung von individualisierten Softwarelösungen bietet die **INTEC** Fullservice- oder projektbasiertes Management und vor allem spezialisiertes Know-How in der Prozesskettenberatung.

Als Spezialist für innovative IT-Konzepte berät die **INTEC** Consulting vor allem mittelständische Unternehmen. Hierfür wurde mit den Tochtergesellschaften **INTEC** Computing Pvt. Ltd. in Indien (1996) und **INTEC** LLC. in den USA (1998) die Grundsteine für die internationale Ausrichtung des Unternehmens gelegt.

Die Kernkompetenzen umfassen heute die folgenden Bereiche:

- Prozeßanalyse und Optimierung
- Entwicklung und Programmierung von Individualsoftware
- Schulung und Outsourcing
- Soft- und Hardware Beratung
- Datenbanksysteme: ORACLE, Microsoft SQL, DB/2, My-SQL u.v.m.
- Programmierung in J2EE, JAVA und den neuesten WEB-Technologien.

Langjährige, fundierte Erfahrungen und das hochqualifizierte, internationale Entwicklungsteam gewährleisten dabei stets ein optimales Projektmanagement im Kundensinn, welches sich in den Casestudies widerspiegelt.

Vertiefende Informationen hierzu gerne auf Anfrage.



Solution Provider, Systemhaus und Technologieberatung

Das Know-How der INTEC GmbH basiert auf langjähriger Entwicklungskompetenz von klassischer- und webbasierter Software für IT-Großprojekte (siehe Referenzliste).

Das Renommee der Teams in München und im internationalen INTEC-Netzwerk mit über 100 Softwareentwicklern und -Designern beruht auf

- **optimalem Preis-/Leistungsverhältnis**
- **hoher Planungssicherheit und Zuverlässigkeit**
- **strukturierter Arbeitsmethodik mit klaren Kompetenzen und Verantwortlichkeiten**
- **weiterführender Betreuung nach Projektabschluss**
- **strategischen Allianzen und Partnerschaften zu z.B. Oracle und Microsoft**
- **fundierte und spezialisierten Kenntnissen in den nachfolgenden Bereichen**



Plattformen / Operating Systems

Hardware Server Technology

- SUN
- HP,
- DELL,
- Standard Intel based

Networking

- TCP/IP Networking and Routing

Operating Systems

- Microsoft Windows
- Linux: RedHat (CentOS), Suse, Debian und andere Linux Derivate
- Unix

Database Systems

- ORACLE , MySql
- Andere SQL Datenbanken (Microsoft, Informix etc.) werden ebenso unterstützt

- **INTEC** betreibt und konfiguriert eigene Serverlandschaften mit den jeweils aktuellsten Standard wie DMZ und Firewall Konfigurationen
- **INTEC`**s Softwarelösungen sind kompatibel zu verschiedensten Umgebungen wie z.B. Windows als Frontend oder Windows bzw. Unix/Linux als Backend
- Die Größenordnungen der betriebenen relationalen, high performance Datenbanken bewegt sich von 100GB – 3 TB.



Programmierung

Web und Application Servers

- Apache Web Server – 2
- Jakarta-Tomcat Application Server - 5.5
- IBM WebSphere 4.0
- BEA Weblogic Server 6.0
- Oracle Application Server

Programming Languages

- JAVA
- AJAX
- HTML/DHTML, CSS
- Javascript
- SQL und PL/SQL
- Perl, Unix Shell Scripting

J2EE Technologies

- Servlet, JSP, EJB, JAXP, JDBC, JSTL, Java-mail

JAX-RPC

- SOAP, Webservice (Apache-Axis), XML
- DOM4J, JDOM, iText

Middleware Technologies

- Oracle Fusion middleware

Web Framework

- Struts, Struts-Tiles
- Spring und Spring IOC

ORM tools

- iBatis
- Hibernate

J2EE Design Patterns

- MVC, Data Transfer Object(DTO)
- Data Access Object(DAO), Session Façade, Singleton
- Service Locator, Business Object(BO), Interceptors
- Business Delegate, Filters

Software Design Architecture und Modelling Tools

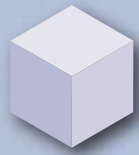
- OO-Design und Programming (OOD/OOP)
- IT-Architecture
- N-Tier Software Architecture
- Service Oriented Architecture (SOA)
- UML und Rational Unified Process (RUP)
- Database Design

Jakarta Projects

- Log4J, Ant, Taglibs,
- Commons Packages like lang, DBCP

JAVA IDE Tools

- Eclipse und MyEclipse, Netbeans, JDeveloper



Beispiele für Referenzprojekte und Individuallösungen:

- Lösungen für die Selektion und Distribution von Störungsinformationen zwischen Verwaltung, Produktion, IT und externen Dienstleistern
- Informationsmanagement für Arbeitssicherheit und Umweltschutz mit Melde-, Ablauf- und Maßnahmenmodulen
- Dokumentenmanagement für die Instandhaltung mit Versionsverwaltung und Schnittstelle zu externen Programmsystemen
- Turn Key Softwareprojekte für die Erstellung von kommerziellen B2B Plattformen in der Verwaltung und Vermarktung zu Geschmacksmustern



Produkte

Höchste Effizienz und größtmöglicher Nutzen steht für **INTEC** bei allen Aktivitäten und Produktentwicklungen immer im Vordergrund: Das bedeutet freie Skalierbarkeit, Unabhängigkeit von Anwenderzahl und IT Infrastruktur, Investitionssicherheit sowie die komfortable Integration in bestehende Systeme sind dabei die selbstgestellten Mindestanforderungen.

Die Produkte und Lösungen von **INTEC**, auch das ist fester Bestandteil der Firmenphilosophie, werden außerdem kontinuierlich weiterentwickelt. Dabei fließen aktuelle, meist systembedingte Anforderungen ebenso in die Software-Weiterentwicklung mit ein, wie auch die "on-the-flight" auf Kundenseite gemachten Erfahrungen. Alle regelmäßigen Updates entsprechen dem aktuellsten Stand der Technik.

INTEC`s Standard-Softwarelösungen **SMaintain** (Instandhaltung) und **NAuthor** (E-Learning) wurden deshalb frei skalierbar konzipiert, so dass eine Anpassung sowohl an die Anzahl der Nutzer, die Firmengröße und die Komplexität der IT-Infrastruktur jederzeit möglich ist.

Ob in der Client/Server-Version oder Browser-basierend, **SMaintain** ist prädestiniert für eine zeitnahe und nachhaltige Instandhaltungs-Optimierung. **NAuthor** als Internet-basiertes Autorentool bietet umfangreiche Funktionen zum Erstellen, Verwalten und Veröffentlichen professioneller E-Learning-Inhalte.



NAUTHOR



SMaintain





Referenzen

Unter anderem nutzen folgende Unternehmen INTEC Software-Lösungen:



Kontakt

Deutschland (Zentrale)

INTEC Consulting für Industrie-
und Systemtechnik GmbH

Münchner Straße 24
85774 Unterföhring

Fon: +49 89 950802-0
Fax: +49 89 950802-33
Email: info@intec.de

Indien

ZEITECH Solutions
Ahmedabad, Gujarat

USA

INTEC Software LLC
Cape Coral, Florida

