

# SOFTWARE- ENTWICKLUNG

LÖSUNGEN NACH IHREM BEDARF

**Effiziente Geschäftsprozesse und eine leistungsfähige Informationsbearbeitung sind heute und zukünftig entscheidende strategische Erfolgsfaktoren im Wettbewerb der Unternehmen.**

*Die INI GmbH bietet Ihnen professionelle Beratungsleistungen, um die Effektivität und Wirtschaftlichkeit Ihrer Anwendungen zu stärken.*

Die INI GmbH unterstützt Sie bei der erfolgreichen Durchführung von Projekten durch Beratung und Entwicklung leistungsstarker Informationslösungen.

Die Entwicklung von Anwendungssystemen, die aufgrund von individuellen Anforderungen der Kunden entstehen, ermöglichen einen zielgerichteten Nutzen welcher durch den Einsatz von Eigenentwicklungen, Open-Source sowie Kommerziellen-Lösungen flexibel umgesetzt werden kann. Grundlage dafür sind die intensive Kenntnis der Geschäftsprozesse unserer Kunden und die Fähigkeit, die damit verbundenen Anforderungen in Applikationen umsetzen zu können. Unsere Stärke liegt darin, Anforderungen unserer Kunden exakt zu ermitteln und individuell zugeschnittene Software zu erstellen die optimal an die Bedürfnisse der Menschen, die mit dieser Software arbeiten, angepasst ist.



*Effiziente Geschäftsprozesse und eine leistungsfähige Informationsbearbeitung sind heute und zukünftig entscheidende strategische Erfolgsfaktoren im Wettbewerb der Unternehmen.*

## AUTOMATISIEREN SIE BESTEHENDE PROZESSE

### Softwareentwicklung

Basis einer erfolgreichen Softwareentwicklung sind bewährte Vorgehensmodelle, Methoden und Werkzeuge. Wir richten uns gerne nach den jeweiligen Standards und Entwicklungsrichtlinien unserer Kunden aus. Gerne beraten wir Sie bei Ihren Softwareprojekten in der Auswahl von Werkzeugen, Methoden und Techniken. Nicht nur die Auswahl des für Sie geeigneten Werkzeugs ist für den Projekterfolg wichtig, sondern ebenso deren richtige Handhabung und Nutzung.

So konzipieren und entwickeln wir mit den für die jeweilige Umgebung vereinbarten Modellierungs- und Entwicklungswerkzeugen benutzerfreundliche Anwendungssysteme. Um diese Aufgaben kompetent und zuverlässig ausführen zu können, decken wir ein breites Spektrum der im IT-Markt vertretenen Programmiersprachen, Datenbanksysteme, Systemsoftware, Betriebssysteme und zugehörige Middleware-Produkte ab.

Im Wesentlichen lassen sich bei der Softwareentwicklung die folgenden Säulen abbilden:

- Standardsoftware und Individualsoftwareentwicklung
- Webbasierte Anwendungsentwicklung
- Data Warehouse Anwendungen
- ETL und ETML-Prozesse
- Content Management Systeme
- Integriertes CRM/iECM.

### ETL und ETML

ETL-Software wird eingesetzt, um Daten aus heterogenen und fragmentierten Quellsystemen zu extrahieren, umzuwandeln und schließlich in ein Zielsystem, bspw. ein Data Warehouse, zu laden:

1. Extraktion der relevanten Daten aus verschiedenen Quellen
2. Transformation der Daten mittels Strukturanpassungen und Bereinigung
3. Laden der Daten in das Data Warehouse.

Der Prozess muss sowohl effizient ablaufen, um Sperrzeiten bei den Quellen zu minimieren, als auch die Qualität der Daten sichern, damit sie trotz möglicher Änderungen der Quellen vollständig und konsistent im Data Warehouse gehalten werden können.

ETML ist eine Erweiterung von ETL. Daten werden für Business Intelligence Projekte aus unterschiedlichen Vorkomplexen zusammengetragen. Durch intelligente Dublettenerkennung wird dabei der manuelle Aufwand sukzessive minimiert. Die konsolidierten Daten können entsprechend in der Zieldatenbank weiterverarbeitet / geladen werden.



## UND SCHAFFEN SIE NEUE LÖSUNGEN.

### Webbasierte Anwendungen

Die plattformunabhängige, stets aktuelle Verbreitung von Anwendungen, führt zur Vermeidung von zeitlichen Problemen und kann zur Verkürzung von Kommunikations- und Schriftverkehr führen:

- Informationsportal (Internet und Intranet)
- Content Management Systeme
- Interessentenverwaltungssystem
- Vertriebsinformationssystem
- Kundenverwaltung
- Automatisierte Angebots- und Vertragserstellung
- Call-Center Anbindung.

Die Vorteile webbasierter Anwendungen im Einzelnen:

- Pflege einzelner Informationen durch individuelle Benutzergruppen
- Festlegen von Nutzungsfreigaben auf Benutzerebene
- Schnelle Umsetzung
- Dezentrale Pflege
- Zentrale Systemspernung
- Logging von Systemaktivitäten und Nutzungshäufigkeiten
- Zentrale Anpassung von Änderungen und Sicherstellung der aktuellsten Version bei allen Nutzern
- Keine zusätzlichen Kosten durch neue Soft- oder Hardware
- Zentrale Pflege von Sperr- und Referenzlisten

### Data Warehouse

Über traditionelle Ansätze hinaus ermöglichen die Data Warehouse Lösungen der INI GmbH unternehmensweite und systemübergreifende Konsolidierung und Integration von Informationen. Mit dem Aufbau lösungsausgerichteter Data-Marts wird für jede Anwendung die richtige Datenbasis geschaffen.

Durch das tiefe Verständnis für die Geschäftsprozesse und durch die intelligente Aufbereitung von Daten werden Informationen zu wertvollem Wissen. Unsere Lösungen helfen Ihnen bei der Identifikation, Integration und Analyse relevanter Unternehmensdaten und bilden somit wertvolle Entscheidungsgrundlagen zur Sicherung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit.

*Unsere Lösungen helfen*

*Ihnen bei der Identifikation,*

*Integration und Analyse*

*relevanter Unternehmens-*

*daten und bilden somit*

*wertvolle Entscheidungs-*

*grundlagen zur Sicherung*

*Ihrer Wettbewerbsfähigkeit.*



**Heute schon wissen, was der Kunde morgen wünscht – das ist die Voraussetzung zur Generierung dauerhafter und vor allem profitabler Kundenbeziehungen.**

**Grundlage dafür ist ein intensives Verständnis des Kundenverhaltens – und als Folge eine zuverlässige Prognose für ein zielgruppenrechtliches Angebot zum richtigen Zeitpunkt.**

Unser zentrales Anliegen ist es, unseren Partnern optimale Qualität zu einem attraktiven Preis zu liefern und durch hervorragende Leistungen langfristige Partnerschaften zu sichern.

Unsere Kunden profitieren von den langjährigen Erfahrungen unserer Mitarbeiter in der Software-Entwicklung und Systemintegration.

Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch mit Ihnen.

Christian von Zerssen

**Geschäftsführer**



INI GmbH  
Achstatttring 11  
D-35396 Giessen

Telefon ++49 - 641 - 96 61 15 - 73  
Fax ++49 - 641 - 96 61 15 - 74

E-mail: [Info@iniu.de](mailto:Info@iniu.de)  
[www.iniu.de](http://www.iniu.de)