



Dienstleistungen

Comelio

IT-Beratung | Projekte | Seminare

I N H A L T

I N H A L T

Comelio Business Solutions	4-5
Klassische Informationssysteme.....	4
Projektverwaltung und –steuerung.....	4
Portal-Seiten und wissensbasierte Systeme.....	5
Individual-Software.....	5
Comelio Business Intelligence	6-7
Berichtssysteme.....	6
Data Warehouse-Systeme und OLAP.....	6
Data Mining.....	7
Elektronischer Fragebogen und Befragung.....	7
Comelio Systeme	8
System-Einrichtung.....	8
Erweiterung.....	8
Comelio Technologie-Beratung	9-10
Klassische Technologie-Beratung.....	9
Forschung und Entwicklung.....	9
Comelio Seminare.....	10
Comelio Medien.....	10

Die Comelio GmbH bietet...

Die Comelio GmbH bietet Kunden in ganz Europa IT-Lösungen auf Basis von Microsoft-Technologien an. Als Microsoft Gold Certified Partner mit verschiedenen durch Zertifizierungen und Referenzen nachgewiesenen Kompetenzen bei der Entwicklung von betriebswirtschaftlicher Software und Software für Daten-Integration, Business Intelligence und serviceorientierten Architekturen nutzen Kunden umfangreiche Kenntnisse der Einführung, Konfiguration sowie Weiter- und Neu-Entwicklung von IT-Lösungen. Comelio-Mitarbeiter sind nicht nur als Berater und Entwickler tätig, sondern veröffentlichen beim hauseigenen Verlag Comelio Medien Fachbücher zu ihren Werkzeugen und geben ihr Wissen in Seminaren und auf Vorträgen bei Comelio Seminaren weiter sowie erarbeiten neue innovative und teilweise mit Preisen ausgezeichneten Verfahren bei Projekten im Bereich Forschung und Entwicklung.

Comelio Business Solutions

COMELIO BUSINESS SOLUTIONS

Comelio führt Software für betriebswirtschaftliche Anwendungen bei Kunden aus verschiedenen Branchen ein, mit denen Prozesse/Projekte gesteuert und geplant/kontrolliert werden können. Dies kann genauso die Umsetzung von abteilungsbezogenen Anforderungen wie eine übergreifende Unternehmenssoftware sein.

► **Klassische Informationssysteme**

Ein Informationssystem bietet den Zugriff auf Stammdaten, die nach unterschiedlichen Gesichtspunkten wie Sicherheit oder Prozess-Stufe schon vorgefiltert sein können und die so an zentraler Stelle verwaltet und für verschiedene Benutzergruppen und an verschiedenen Prozess-Stellen bereit gestellt werden können.

- Bereitstellung von gefilterten und kontextsensitiven Informationen entlang der Prozesskette mit Hilfe von individuellen Formularen, MS InfoPath/MS Forms Server sowie MS Office Sharepoint Server
- Verwaltung von Stammdaten und Aufbau von Datenbanken mit Berichten und Import-/Export-Möglichkeiten
- Einführung von Sichten, Sicherheits-Ebenen und Umwandlungen von Daten in unterschiedliche Formate auf Basis von .NET-Programmierung oder XML-Technologien
- Verknüpfung von verschiedenen Software-Modulen über service-orientierte Architekturen, Web Services und XML-Konnektoren

► **Projektverwaltung und -steuerung**

Für die Planung, Durchführung und Kontrolle von projektbezogenen Arbeiten bietet eine integrierte und prozessorientierte Projektverwaltungssoftware die notwendige Funktionalität. Sie wird durch ein mehrdimensionales Berichtsmodul ergänzt. Ihre Daten können für Prognosen und erweiterte Auswertungen sowie Kennzahlensysteme genutzt werden.

- Einrichtung, Einführung und Bereitstellung von Software für die Projektverwaltung und Steuerung auf Basis von .NET-Programmierung und MS Project Server
- Entwicklung von Workflow- und Prozess-Software-Lösungen
- Definition und Gestaltung von Berichten und Analysen zur Kontrolle von Kapazitäten, Ressourcen und Berechnungen von Kennzahlen für die Projektkontrolle
- Beratung bei Berichtsmodellen und Prozess-Steuerung auf Basis von MS Project Server
- Customer Relationship Management mit MS CRM 4



► **Portal-Seiten und wissensbasierte Systeme**

Die Bereitstellung von Portalen verbessert die Darbietung von Informationen, erleichtert den Zugriff auf sie und ermöglicht dadurch eine erhöhte Nutzung von im Unternehmen vorhandenem Wissen. Durch die individuelle Entwicklung von weiteren Modulen sowie fortgeschrittenen wissensbasierten Systemen können diese positiven Effekte noch gesteigert werden.

- Einführung und Konfiguration sowie Betreuung von MS Office Sharepoint Server
- Gestaltung von Portal-Seiten für Teams, Projekte und Kunden/Partner
- Integration von weiteren Microsoft-Servern wie MS Project Server, Berichtssysteme mit MS SQL Server oder Formulare mit MS Office Forms Server
- .NET-Entwicklung von individuellen Anwendungen innerhalb der Portal-Lösung

► **Individual-Software**

Individuelle Anforderungen lassen sich manchmal nur mit individuell entwickelter Software umsetzen. Dies betrifft insbesondere die Programmierung von Algorithmen für Auswertung oder Daten-Integration und Software-Modulen.

- Vollständige Neu-Entwicklung von Software mit .NET, XSLT und Datenbank-Programmierung
- Entwurf und Ausarbeitung von Algorithmen für Auswertungen, Berechnungen und technisch orientierten Anforderungen
- Integration von XML-Technologien, semantischen Daten (Ontologien)

COMELIO BUSINESS INTELLIGENCE

Comelio bietet auf Basis vom MS SQL Server und weiteren Microsoft-Produkten wie dem MS Office Sharepoint Server oder dem MS BizTalk Server die Entwicklung und Betreuung von BI-Lösungen an. Diese können Berichtssysteme mit vordefinierten oder interaktiven Berichten umfassen oder auch die Entwicklung von Expertensystemen oder die Anwendung von Data Mining-Verfahren betreffen.

► Berichtssysteme

Mit einem klassischen Berichtssystem haben Kunden verschiedene Möglichkeiten, Berichte unternehmensweit oder bezogen auf Abteilungen und Projekt-Teams oder sogar in für externe Partner zugänglichen Portalen bzw. auf einer völlig öffentlichen Webseite zur Verfügung zu stellen.

- Veröffentlichung von vordefinierten Berichten und Ansicht in interaktiven Webseiten mit Export-Möglichkeiten nach MS Excel/Word, PDF oder TIFF
- Veröffentlichung von vereinfachten Datenbank-Strukturen (Berichtsmodelle des MS SQL Servers), damit fortgeschrittene Benutzer selbst Berichte erstellen und veröffentlichen können
- Abonnements von Berichten und automatisierte Verteilung von Berichten in Ordnern oder per Email
- Integration von Berichten in individuellen Web-/Desktop-Anwendungen sowie Portalen wie mit MS Office Sharepoint Server
- Integration mit MS Excel oder weiteren (statistischen) Auswertungswerkzeugen

► Data Warehouse-Systeme und OLAP

Ein Data Warehouse bietet eine Hochleistungsdatenbank, die Daten aus verschiedenen Quellen vereint und so die unternehmens- und prozessübergreifende mehrdimensionale Sicht auf diese Daten ermöglicht.

- Definition von relationalen Data Warehouse-Strukturen und OLAP-Würfeln sowie Speicher-Strukturen, Sicherheitskonzepte, Daten-Integration und Berechnungen
- Berichtssystem mit interaktiven oder statischen Berichten sowie vordefinierten und benutzerdefinierten Berichten, welches aus Klient-Anwendungen genutzt werden kann oder das in ein Portal integriert bzw. als eigene Anwendung bereitgestellt wird
- Daten-Integration aus verschiedenen Quell-Systemen und Quell-Dateiformaten inkl. Bereinigung/Korrektur der vorhandenen Daten und Anreicherung der Daten um weitere Dimensionen wie bspw. ortsbezogene Informationen oder Vergleichsdaten für Benchmark-Analysen
- Entwicklung von Kennzahlen und Kennzahl-Systemen/-Hierarchien sowie anspruchsvollen Berechnungen

► Data Mining

Mit Data Mining stehen Kunden mathematisch-statistische Verfahren und Algorithmen zur Verfügung, welche es ermöglichen, Muster und Strukturen in Daten zu entdecken, welche für Ex-post- und Ex-ante-Analyse verwendet werden können.

- Einrichtung von Daten-Integration, d.h. Vorbereitung von Daten für die Analyse inkl. Korrektur und Bereinigung oder Anreicherung mit weiteren Daten
- Auswahl und Einrichtung von Data Mining-Modellen
- Durchführung von Analysen und Erstellung von Berichten und Bewertungen
- Veröffentlichung und Bereitstellung von Data Mining-Modellen für die mehrfache Nutzung der Ergebnisse auf Grundlage von neuen/anderen Daten
- Programmierung oder Integration von weiteren Algorithmen



► Elektronischer Fragebogen und Befragung

Da nicht alle Daten, die für Auswertungen, Prognosen und Vergleichsrechnungen benötigt werden, direkt aus den Prozessen (Einkauf, Verkauf, Produktion, Finanzbuchhaltung) abgerufen werden können, besteht die Notwendigkeit, bspw. über Befragungen bei Kunden, Mitarbeitern oder Lieferanten weitere Daten einzuholen und diese dann gesondert oder in Kombination mit anderen Daten auszuwerten.

- Beratung und Konzeption für die Fragebogen-Erstellung, d.h. die Definition von Themen, Fragen/Antworten sowie Strukturen im Fragebogen
- Konfiguration und Bereitstellung des elektronischen Fragebogens und Bereitstellung der Server-Software sowie Durchführung der Befragung
- Aufbereitung der Antworten (Codierung, Validierung, Bereinigung) und Durchführung der Analysen sowie Darstellung der Ergebnisse in verschiedenen Formen

COMELIO SYSTEME

Comelio bietet einen Rundum-Service für die Nutzung von Microsoft-Produkten und die Integration mit individuellen Software-Lösungen sowie die Entwicklung von vollständig neuen Anwendungen. Die System-Einrichtung, die Konfiguration, die Erweiterung und die Betreuung bieten auf allen Ebenen einen umfassenden Kunden-Nutzen.

► System- Einrichtung

Die Einführung von neuer Software geht oft mit der Einrichtung und Bereitstellung von neuer Server-Hardware und neuer Server-Software einher.

- Analyse und Auswahl von Hardware- und Server-Infrastruktur
- Installation, Konfiguration und Erweiterung von Microsoft-Server-Produkten
- Einführung von Konzepten zur Sicherung und Sicherheit
- Integration von Microsoft-Server-Produkten
- Betreuung von bestehenden Installationen

► Erweiterung

Microsoft-Server lassen sich sowohl durch eigene Anwendungen direkt nutzen wie auch intern mit .NET-Programmierung erweitern.

- Server-interne .NET-Programmierung zur Erfüllung individueller Anforderungen
- Entwicklung von Integrationssoftware und Konnektoren



COMELIO TECHNOLOGIE-BERATUNG

Comelio bietet seinen Kunden und Mitarbeitern ein innovatives Klima, welches dafür sorgt, dass technologie-offen nach Strategien und Alternativen gesucht wird, um Anforderungen umzusetzen oder Mitarbeiter auszubilden, neue Technologien anzuwenden. Die Ausbildung von Kunden-Mitarbeitern gelingt auf der Grundlagen von klassischen Seminaren, neuen Formen der Wissensvermittlung sowie die Konzeption und Erstellung von Lernmaterialien für den öffentlichen oder individuellen. Forschung und Entwicklung sowie ein methodisches Vorgehen sichern den Projekt-Erfolg.

► **Klassische Technologie-Beratung**

Konkrete Fragestellungen zur Einführung von neuen Technologien können die Suche nach Alternativen, die Begleitung bei der Planung und Umsetzung oder auch die Überprüfung von Konzepten und Suche nach neuen Ideen betreffen. Technologie-Beratung bietet hier Hilfestellung und stärkt die Investitionssicherheit und den Erfolg von Technologie-Einsatz.

- Analyse von Anforderungen, Rahmenbedingungen und Vorstellung und Bewertung von Lösungsvorschlägen
- Vorschläge zur Migration von Alt-Systemen auf neue Technologien
- Einführung von wissensbasierten Systemen und innovativen ontologiebasierten Konzepten für Business Intelligence-Systeme und Prozess-/Projekt-Software sowie betriebswirtschaftlichen Lösungen
- Begleitung bei kontinuierlichem Anforderungsmanagement und Software-Weiter-Entwicklung
- Unterstützung bei erweitertem Einsatz von Business Intelligence über Data Mining, Befragungen und Modellrechnungen/Prognosen



Comelio
Technologie-
Beratung



Comelio
Forschung

► **Forschung und Entwicklung**

Projekte im Bereich Forschung und Entwicklung stärken die Innovationskompetenz, integrieren andere Denkweisen in den Entwicklungsprozess und schaffen interdisziplinäre interne und externe Kooperationen.

- Erarbeitung und Bewertung sowie Erprobung von allgemeinen innovativen Konzepten oder branchenbezogenen Lösungsansätzen
- Durchführung von Machbarkeitsstudien zur Entscheidungsunterstützung und zur Ableitung von technologischen Vorgehensweisen und Investitionen
- Kooperation mit Hochschulen und wissenschaftlichen Forschungseinrichtungen sowie Bereitstellung von Kontakten im Partner-Netzwerk

FORSCHUNG

SEMINARE

► Comelio Seminare

Weiterbildung ist der Schlüssel zu verbessertem Technologie-Einsatz und zur erfolgreichen Anwendung von bewährten und neuen Vorgehensweisen. Dabei kommt eine Mischung von Standard-Seminaren und individuellen Ausbildungen zum Einsatz

- Ausbildung des technischen Personals auf Basis von MOC-Seminaren (Microsoft Official Curriculums) direkt beim Kunden oder in verschiedenen Großstädten
- Entwicklung von Ausbildungsplänen und Fortbildungskonzepten für Mitarbeiter mit spezieller Berücksichtigung der Anforderungen von Auszubildenden und langjährigen Mitarbeitern
- Durchführung von Informationsveranstaltungen für Projektleiter und Management
- Präsentation von neuen Technologien mit individueller Berücksichtigung der technologischen und Landschaft und der Wertschöpfungsprozesse
- E-Learning und Einsatz von Multimedia-Konzepten für die Wissensvermittlung



MEDIEN

► Comelio Medien

Als Fachverlag bietet Comelio Medien insbesondere Comelio-Mitarbeitern eine Plattform für die Veröffentlichung von Fachbüchern und Artikeln über ihre Werkzeuge und Methoden.

- Veröffentlichung von allgemeinen IT-Fachbüchern und Artikeln in Fach-Magazinen
- Bereitstellung von unterhaltsamen elektronischen und gedruckten Lern- und Präsentationsmaterialien
- Darstellung von aktuellen technischen Informationen im Comelio Blog
- Erstellung von individuellen Handbüchern, Software-Dokumentationen und Schulungsmaterialien für intern genutzte Software und Verfahren



Impressum



Comelio GmbH
Goethestraße 34
13086 Berlin

HRB 124243 B

Fon: +49 (0)30-8 14 56 22-00

Fax: +49 (0)30-8 14 56 22-10

Mail: info@comelio.com

Web: www.comelio.com

FA /Stnr: Essen, 112/5713/1333

USt.-Ident.Nr.: DE17656137