



Firmenportrait

Comelio

IT-Beratung | Projekte | Seminare

I N H A L T

I N H A L T

Firmengeschichte	3
Geschäftsbereiche	4-6
Comelio Business Intelligence.....	4
Comelio Business Solutions.....	4
Comelio Systeme.....	5
Comelio Technologie-Beratung.....	5
Comelio Seminare.....	6
Comelio Medien.....	6
Qualität	7-10
Zertifizierung und Partnerschaften.....	7
Forschung.....	8
Veröffentlichungen.....	8
Referenzen.....	9-10
Technologien und Produkte	11
Produkte und Systeme.....	11
Werkzeuge und Techniken.....	11
Prozess-Techniken.....	11
Comelio Drache	12



GESCHICHTE

Die Comelio GmbH bietet als Microsoft Gold Certified Partner im deutschsprachigen Raum und auch international in Europa IT-Lösungen auf Basis von Microsoft-Technologien an. Comelio Standorte befinden sich in Berlin, Essen (Ruhrgebiet) und München sowie international in temporären und projektbezogenen Büros. Zu den Kunden gehören sowohl staatliche Organisationen als auch mittelständische Unternehmen, die national und international agieren. Comelio-Mitarbeiter sind in der Entwickler-Gemeinde als Buch-Autoren und Dozenten und Sprecher bei Vorträgen und Konferenzen seit mehreren Jahren bekannt. Durch Zertifizierungen, die Arbeit beim Verlag Comelio Medien als Autor und kontinuierliche Zusatz-Projekte im Bereich Forschung und Entwicklung kann Comelio sehr gut ausgebildete Mitarbeiter anbieten und auf ein breites Netzwerk an Partnerschaften zurückgreifen. Die durchgeführten Projekte und angebotenen Lösungen im Bereich Business Solutions stellen kaufmännische Projekt-/Prozess-Software dar. Im Bereich Business Intelligence sind dies Lösungen mit Berichts- und Expertensystemen, Fragebogen-Software sowie komplexen Auswertungen und Data Mining oder Wissensportale. Im Bereich Systeme bietet Comelio Hardware- und Server-Infrastruktur-Projekte für MS Windows Server, MS Office Sharepoint Server, MS Project Server oder MS Office Communication Server an. Abgerundet werden diese Dienstleistungen durch den Bereich Comelio Seminare, in dem fast 600 Themen wie bspw. auch die MOC-Seminare in vielen Großstädten und auch direkt beim Kunden angeboten werden.

Die Firma wurde 2000 von Christoph Leinemann und Benjamin Rusch in Berlin gegründet. Marcus Wiederstein und Marco Skulschus übernahmen die Geschäftsführung im Jahre 2004 und verlegten den Hauptsitz nach Essen (Ruhrgebiet). Comelio bot zunächst in Berlin, dann ab 2004 neben Berlin, München und Essen auch in weiteren Städten Dienstleistungen im Bereich der Informationstechnologie an. Seit 2005 ist Comelio Microsoft Certified Partner und seit 2007 Microsoft Gold Certified Partner mit einer stetig wachsenden Zahl an durch Kundenprojekte und Zertifizierungen nachgewiesenen Kompetenzen.

Im Jahre 2006 fand das erste Projekt im Bereich Forschung und Entwicklung statt. Hier kooperiert Comelio mit Partnern aus der Industrie und mit wissenschaftlichen Forschungseinrichtungen. Jährlich führt ein Comelio-Team ein Forschungsprojekt durch, das von Comelio mit öffentlichen Fördermitteln finanziert wird und zur Steigerung der Technologie-Kompetenz führt. Die Ergebnisse werden in Buch-/Artikel-Form sowie auch als Software-Prototyp/Test-Version veröffentlicht und bei Technologie-Wettbewerben eingereicht.

Im Jahre 2007 wurde der Verlag Comelio Medien gegründet, der für die bis dahin bei anderen Verlagen veröffentlichenden Comelio-Buchautoren eine Plattform für IT-Bücher und den Comelio Blog bieten sollte. Seitdem sind mehrere 10.000 Exemplare im deutschsprachigen Raum vertrieben worden.

Seit 2008 werden auch Projekte in Österreich und der Schweiz durchgeführt, was 2009 noch einmal um internationale Projekte erweitert wurde. Durch den Fokus auf betriebswirtschaftliche Anwendungen und den Einsatz innovativer Zusatz-Technologien auf Basis von Microsoft-Technologien gelang es, die Entwicklung von Kunden-Prozessen zu begleiten und langjährige Geschäftsbeziehungen und Partnerschaften aufzubauen.

Der Geschäftsbereich Comelio Seminare bestand seit Firmengründung und bietet durch die Partnerschaft mit Microsoft (Learning Solutions Kompetenz) die MOC-Seminare wie durch die Partnerschaft mit Sun und Oracle auch eine Vielzahl an weiteren Themen an, die seit 2008 durch Seminare im Bereich Soft Skills abgerundet werden.

GESCHÄFTSBEREICHE

Die Geschäftsaktivitäten der Comelio GmbH teilen sich auf verschiedene Bereiche auf. Während die Tätigkeiten in den einzelnen Bereichen sehr unterschiedlich und voneinander verschieden sind, so bewegen sich die Mitarbeiter projekt- und aufgabenbezogen zwischen den unterschiedlichen Geschäftsbereichen hin und her. Es findet ein intensiver Austausch zwischen den verschiedenen Abteilungen und Geschäftsbereichen statt, der ein interdisziplinäres Klima schafft und in dem durch Kombination und Integration leistungsfähige und qualitativ hochwertige Lösungen entwickelt werden können.

► Comelio Business Intelligence

Comelio bietet auf Basis von MS SQL Server und zusätzlichen Server-Produkten wie MS Office Sharepoint Server, MS Office Forms Server oder MS Performance Point Server BI-Lösungen für mittelständische Unternehmenskunden oder Organisationen an. Die Projekte betreffen hier die Bereiche klassische Berichtssysteme und auch individuelle Expertensysteme sowie Data

Warehouse-Anwendungen für OLAP, Berichterlegung und Data Mining. Neben herkömmlichen relationalen Datenstrukturen bietet Comelio auch Kompetenzen in den Bereichen semantische Daten/Ontologien oder XML und Geo-Daten an. Anwendungsgebiete sind Auswertungen für betriebswirtschaftliche Daten, Kunden-/Mitarbeiter-Befragungen und technischen Prüf-/

Forschungs- und Produktionsprozesse. Mit Hilfe von .NET-Software-Entwicklung kann Comelio in allen Software-Schichten individuelle Erweiterungen für Benutzeroberflächen, Auswertungsalgorithmen und Datenintegration erstellen.



► Comelio Business Solutions

Comelio bietet seit Firmengründung klassische betriebswirtschaftliche Software an, die früher ausschließlich individuell für Unternehmen und deren Prozesse programmiert worden ist und die heute auf der Basis von Microsoft-Technologien wie MS CRM, MS Project Server, MS Office Sharepoint Server, MS BizTalk Server und natürlich immer MS SQL Server entwickelt werden. Lösungen, die einen hohen Anteil an Eigenentwicklung aufweisen, sind weiterhin für spezialisierte Anwendungsfälle möglich und setzen dabei bei datenbankgestützten Anforderungen auf den MS SQL Server als Datenschicht, auf XML und Web Services für den Datenzugriff und service-orientierte Architekturen (SOA) und .NET als Software-Technologie auf. Die Lösungen umfassen hier Software für Projektsteuerung und -planung, Prozess-Software, Kundenbeziehungsmanagement, Wissensportale, individuelle Abrechnungssysteme oder Datenschnittstellen.



<http://www.comelio-software.com>

► Comelio Systeme

Comelio bietet die Bereitstellung, Einrichtung und Integration von Hardware- und Server-Produkten von Microsoft an. Dies rundet die Entwicklung von IT-Lösungen für die Bereiche Business Intelligence und Business Solutions ab. Dienstleistungen in diesem Geschäftsbereich schaffen die technische Basis für serverbasierte Lösungen mit Anforderungen an Zugriffs- und Datensicherheit, Geschwindigkeit und hoher Verfügbarkeit. Kunden erhalten so die gesamte Lösung mit Hardware, Server-Technik und der eigentlichen Software aus einer Hand. Dies betrifft gleichermaßen die Einrichtung, zusätzliche Entwicklung und kontinuierliche Betreuung.



<http://www.comelio-systeme.com>
und <http://www.comelio-systems.com>

► Comelio Technologie-Beratung

Comelio greift für die Konzeption von IT-Lösungen auf vielseitige Server- und Software-Technologien sowie Vorgehensweisen zurück. Durch regelmäßige Forschungs- und Entwicklungsprojekte und den Austausch mit wissenschaftlichen Instituten und die enge Partnerschaft mit Microsoft, der OMG (Object Management Group) und weiteren Hersteller-Firmen können Kunden von vielfältigen Kombinationen und gleichermaßen innovativen wie erprobten Konzepten und Techniken profitieren. Insbesondere Aufgabenstellungen, die Regelsysteme, semantische Modellierung und wissensbasierte Ansätze erfordern, sind hier-von in besonderer Weise begünstigt. Begleitend zur Vorbereitung und Einführung sowie für die Planung und Konzeption von IT-Lösungen unterstützen Comelio-Berater Kunden bei der Erarbeitung und Bewertung sowie vollständigen Ausgestaltung von Ideen, Anforderungen und Lösungswegen.



<http://www.comelio-systeme.com>
und <http://www.comelio-systems.com>

► Comelio Seminare

Comelio bietet im deutschsprachigen Raum fast 600 verschiedene Seminare an mehreren 1000 Terminen im Jahr für Industrie-Kunden und Organisationen an. Das Curriculum umfasst seit 2000 Themen aus dem Bereich Informationstechnologie (Programmierung, Datenbank-/Server-Technik und angrenzende Themen aus dem Bereich Datenmanagement) und ab 2008 auch Soft Skills-Seminare. Seit dem Jahr 2007 ist Comelio Microsoft Learning Solutions-Partner und bietet Kunden die offiziellen MOC (Microsoft Official Curriculum)-Seminare an. Weitere Partnerschaften bestehen mit Sun für die Java-Technologie und Oracle. Die Seminare können neben den festen Terminen auch individuell direkt im Unternehmen gebucht werden. Die Dozenten arbeiten oftmals als Berater oder in Projekten, haben verschiedene Hersteller- und Pädagogik-Zertifizierungen und geben ihr Wissen auch in Büchern und Magazin-Artikeln weiter.

<http://www.comelio-seminare.com> und <http://www.comelio-training.com>



► Comelio Medien

Comelio veröffentlicht seit 2007 im eigenen Verlag Comelio Medien mehrere Bücher im Jahr zu Themen rund um Software-Entwicklung, Datenbanken/Datenmanagement und Business Intelligence. Die Autoren sind im Regelfall Dozenten aus dem Geschäftsbereich Comelio Seminare oder arbeiten entweder in Software-/Server-Projekten sowie im Bereich Forschung und Entwicklung. Neben den Büchern besitzt Comelio Medien auch einen umfangreichen Technologie-Blog, in dem verschiedene Mitarbeiter Einblicke in ihre Werkzeuge und Vorgehensweise geben. Weitere neuartige und oft auch elektronisch erhältliche Formate wie Referenzkarten und Poster runden das Portfolio ab. Die Comelio-Produkte haben seit Verlagsgründung mehrere 10.000 interessierte Leser gefunden.

<http://www.comelio-medien.com> und <http://www.comelio-media.com>



QUALITÄT

QUALITÄT

Die Comelio GmbH ist bemüht, ihren Kunden ein hohes Maß an Qualität im Hinblick auf die Kompetenzen ihrer Mitarbeiter und der Erfüllung von Anforderungen sowie bei der Beratung zu bieten. Regelmäßig stattfindende Fortbildungen, persönliche und unternehmens-bezogene Zertifizierungen sowie Bewertung durch Kunden bei der Qualitätssicherung von Microsoft und VeriTest bilden hier das Fundament. Die Teilnahme an Projekten im Bereich Forschung und Entwicklung sowie Tätigkeiten als Fach-Autor bei Comelio Medien oder als Dozent für Seminare und Vorträge bei Comelio Seminare runden die qualitätsbildenden Maßnahmen ab.



► Zertifizierung und Partnerschaften

Comelio ist Microsoft Gold Certified Partner und hat die durch Projekte und Prüfungen nachgewiesenen Kompetenzen:

- Networking Infrastructure Solutions
- SOA and Business Process
- Data Management Solutions
- Information Worker Solutions
- Custom Development Solutions
- Business Intelligence
- Microsoft Small Business Specialist
- Microsoft Learning Solutions

Comelio-Mitarbeiter sind ebenfalls durch Microsoft und andere Hersteller/Organisationen zertifiziert und tragen die Titel:

- Berater und Dozenten
 - Microsoft Certified Trainer
 - CompTIA++
 - OCUP (OMG UML-Zertifizierung)
- Programmierer
 - Microsoft-Zertifizierung
 - Oracle-Zertifizierung
 - OCUP (OMG UML-Zertifizierung)
- Unternehmen
 - Microsoft Gold Certified Partner
 - Oracle & Sun Partner
- Produkte
 - VeriTest-Zertifizierung

Microsoft
GOLD CERTIFIED

Partner



OBJECT MANAGEMENT GROUP

Weitere Partnerschaften bestehen mit Oracle, Sun und Dell.



Custom Development Solutions
ISV/Software Solutions
Networking Infrastructure Solutions
Learning Solutions



Business Intelligence
SOA and Business Process
Data Management Solutions
Information Worker Solutions

► **Forschung**

Seit 2005 führt die Comelio GmbH jedes Jahr wenigstens ein Projekt im Bereich Forschung und Entwicklung durch. Es ermöglicht, dass Kooperationen und Partnerschaften mit Kunden und wissenschaftlichen Einrichtungen aufgebaut und gepflegt werden oder dass Comelio-Mitarbeiter neue Denkweisen und Arbeitsmethoden entwickeln, kennen lernen, erproben und auf ihren Einsatz in kundenbezogenen Projekten bewerten können.

Die Fragestellungen betreffen solche Bereiche wie der Einsatz von semantischen Technologien oder die allgemeine Lösung von branchenbezogenen Fragestellungen mit Hilfe von Referenz-Architekturen oder Expertensystemen sowie allgemeine neue Verfahrensweisen in der Software-Technologie. Wissenschaftliche Kooperationspartner sind hier die Hochschule für Philosophie in München, die Bergische Universität Wuppertal, die Fachhochschule Gießen-Friedberg oder die Technische Universität Berlin. Die Ergebnisse der Arbeiten werden in Form von Büchern und Magazin-Artikeln veröffentlicht, stehen bei rein software-bezogenen Themen als frei verfügbarer Prototyp zur Verfügung und werden bei Technologie-Wettbewerben und auf wissenschaftlichen Tagungen vorgestellt. So wurde bspw. ein branchenbezogenes Expertensystem das Gewinnerprojekt vom Zukunftswettbewerb Ruhrgebiet.



► **Veröffentlichungen**

Comelio-Mitarbeiter veröffentlichen schon seit 2002 zu Themen aus ihrem Fachgebiet Bücher bei IT-Verlagen und Artikel in Fachmagazinen. Seit 2007 besteht nun für sie die Möglichkeit, im Verlag Comelio Medien ihre Bücher und Materialien zu veröffentlichen und damit gleichzeitig für sie interessante Themen in geeigneter Form herauszugeben und weiterhin im Buchhandel in Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie natürlich im Internet vertreten zu sein. Kurze Beiträge können sie im Comelio Blog sowie in kürzeren elektronischen Formaten veröffentlichen.

Die Arbeit an Büchern und an Artikeln für den Comelio Blog ermöglicht es Kunden, eine Einsicht in die tägliche Arbeit der Entwickler und Berater zu erhalten und den Autoren selbst, abteilungsübergreifende Kooperationen aufzubauen und zu pflegen. Diese können dann wieder bei Projekten gewinnbringend für das Arbeitsergebnis genutzt werden.



