

Unternehmensprofil



- **IT-Sicherheitslösungen**
- **IT-Systemlösungen**
- **Management Informationssysteme**

INFODAS ist ein unabhängiges und herstellernerutrales Software - und Beratungsunternehmen und zählt seit mehr als 30 Jahren zu den innovativen, mittelständischen Systemhäusern.

Mit unseren Leistungen bedienen wir Kunden aller Branchen mit besonderen Referenzen in:

- Telekommunikation
- Energie-Versorgung
- Handel, Banken, Versicherungen
- Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

INFODAS verfügt seit vielen Jahren über spezielles Know-how in der Planung und Entwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen unter Integration von Standard-Komponenten.

Ein Leistungsschwerpunkt bilden organisatorische und technische Sicherheitsaspekte der Informations- und Kommunikationstechnik. Insbesondere führen wir Projekte zum sicheren Informationsübergang in lokalen und Weitverkehrsnetzen sowie zur sicheren Anbindung an öffentliche Netze über Firewall-Systeme durch.

Im Rahmen des Sicherheits- und Datenschutzmanagements steht mit SAVE[®] ein praxiserprobtes und skalierbares Vorgehensmodell auf Basis international anerkannter Standards (IT-Grundschutz-Kataloge, BSI-Standards, ISO-27001, etc.) zur Verfügung.

In der Kommunikationstechnik zählt die Planung und Realisierung von Netzwerken, Windows basierten IT-Plattformen sowie Funktionserweiterungen von Mailsystemen zu unseren Kernkompetenzen.

Mit unserem Know-how erstellen wir Lösungen für die Zusammenarbeit (Interoperabilität) von offenen Systemen. Unabhängig von der verwendeten Hardware, den eingesetzten Betriebssystemen, der verwendeten Netzwerktechnologie und der Anwendung wird die Zusammenarbeit realisiert.

Auf der Basis einer langjährigen, erfolgreichen Partnerschaft mit einem weltweit führenden Anbieter von Business Intelligence-Lösungen bieten wir unseren Kunden die kompetente Durchführung von Data Warehouse-Projekten an.

Die hohe Qualität und Effizienz unserer Leistungen wird durch das umfassende Know-how fachspezifischer zertifizierter Mitarbeiter, ein straffes Projektmanagement, den konsequenten Einsatz neuester Entwicklungsumgebungen und –Sprachen sowie ein ausgereiftes Qualitätsmanagement sichergestellt.

IT-Sicherheitslösungen

Die INFODAS SAVE[®] Security Services umfassen ein ganzheitliches, aufeinander aufbauendes Dienstleistungsangebot zur Initiierung, Umsetzung, Aufrechterhaltung und Prüfung des organisatorischen und technischen IT-Sicherheits- und Datenschutzmanagements in Unternehmen und behördlichen Institutionen.

Das Vorgehen stützt sich dabei auf international anerkannte Standards ab. Einen besonderen Schwerpunkt bildet hierbei der IT-Grundschutz des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik.

- Aufbau organisationsweiter IT-Sicherheitsprozesse gemäß BSI-Standard 100-1/100-2 sowie ISO 17799
- Erstellung von IT Security Policies
- Durchführung von IT-Sicherheitsanalysen mit Ist-Aufnahme, Schutzbedarfsfeststellung, Bedrohungs- und Risikoanalyse
- Planungsempfehlungen und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Realisierung und Überprüfung von Maßnahmen zur IT-Sicherheit mit fortlaufenden oder periodischen Wirksamkeitsanalysen
- Schwachstellen-Analysen unter Einsatz von Standardprodukten
- Auditierung und Zertifizierung nach BSI-Standards und ISO-27001 durch BSI-lizenzierte Auditoren.
- Durchführung der Aufgaben eines externen IT-Sicherheits- und Datenschutzbeauftragten
- Durchführung von Datenschutz-Audits
- Aufbau und Analyse von Prozessen für ein organisationsspezifisches Business Continuity Management
- Erstellung von Notfallvorsorgekonzepten und Notfallhandbüchern
- Realisierung sicherer Netzübergänge unter Nutzung zertifizierter Sicherheitsprodukte
- Entwicklung technischer Lösungen für vertrauenswürdige Informationsflüsse in sicherheitskritischen Umgebungen

IT-Systemlösungen

Die INFODAS IT-Systeme umfassen die Konzeption, Entwicklung, Integration und Aufbau von IT-Systemen mit Schwerpunkt im Bereich der Kommunikationstechnik. Unsere Lösungen basieren auf dem Einsatz marktüblicher Produkte und werden ergänzt um eigene Produktentwicklungen, mit denen projektspezifische Anforderungen realisiert werden können.

- Betriebssystemplattformen
Windows oder Linux
- Aufbau und Konfiguration von LAN- und WAN-Strukturen
- Aufbau von IP basierten Infrastrukturen
- Spezifikation und Implementierung von interoperablen Kommunikationsschnittstellen zur Verbindung unterschiedlicher IT-Systeme
- Mailgateways für SMTP, X.400 und Funksystem TMHS
- Einrüstung der IT-Ausstattung in Fahrzeuge und Kabinen
- Roll out / Softwareverteilung

Management Informationssysteme

Business Intelligence

Die INFODAS Business Intelligence Services bieten alle relevanten Dienstleistungen rund um ein wirtschaftliches Reporting & Controlling an.

- Einführungskonzeption von Data Warehouse Anwendungen
- Start-Ups für den Einsatz von BI-Produkten (Cognos, Board M.I.T. etc.)
- Informationsbedarfsanalysen
- Erschließung von heterogenen Datenbeständen (ETL)
- Modellierung, Generierung und Test von Datenwürfeln (Cubes)
- Erstellung von Data Marts
- Entwicklung von Prozeduren zur Automatisierung der Würfel-Modellierung
- Produktion von Powercubes
- Powercube-Optimierung,

- Erstellung von ReportNet Modellen und darauf basierenden Reporting Anwendungen
- Erstellung von Übersichten, Auswertungen und Berichten
- Verteilung von Berichten
- Einrichtung von Zugriffsrechten und Benutzergruppen
- Datenbank-Tuning
- Durchführung von Schulungen und Workshops

Billing

Der Bedarf der TK-Kunden an Abrechnungen mit detailliertem Nachweis der Nutzer- und Dienstedaten ist gestiegen. Für TK-Anbieter ergibt sich aus dieser Forderung, leistungsfähige Abrechnungssysteme auf der Basis neuester Technologien zu entwickeln. Das Abrechnungssystem muss alle Nutzer- und Dienstedaten aus dem Festnetz und dem Mobilfunknetz enthalten, die zur Abrechnung der Netzbetreiber untereinander sowie der Nutzungs- und Dienstedaten der Kunden dienen.

Die Leistungen von INFODAS im Bereich Billing umfassen:

- Betreiber-Abrechnungssystem im Telekommunikations-Bereich
- Leistungsnachweise und Abrechnungen mit Interconnect-Vertragspartnern
- Aggregation von Accounting Records unter Berücksichtigung komplexer Tarif-Modelle
- Abrechnung mit GSM-Mobilfunk-Netzbetreibern gemäß Roaming-Abkommen als Teilsystem eines umfassenden Mediiierungs-Software-Systems

INFODAS-Produkte:



Die IT-Sicherheitsdatenbank SAVE[®] unterstützt die Durchführung von IT-Sicherheits- und Datenschutz Audits sowie die Erstellung von IT-Sicherheits- und Notfallvorsorgekonzepten.



Sicherheits-Gateway für den Informationsaustausch zwischen Systemen unterschiedlicher Sicherheitseinstufungen. Das RSGate[®] ermöglicht die exakte inhaltliche Kontrolle von Daten. Dabei kann die Prüfung sowohl manuell durch einen Benutzer als auch automatisiert erfolgen.

hiview[®]

Die hochauflösenden, interaktiven Video- und Ereigniswände ermöglichen Auflösungen von bis zu 5120 x 4096 Pixeln auf einer sichtbaren Präsentationsfläche von etwa 1500 x 1200 mm. Die hiview Präsentationssysteme sind damit für die Darstellung führungs- und entscheidungsrelevanter Informationen in Führungs- und Lagezentren bestens geeignet.

VeKom

Der KommServer VeKom verbindet nationale und internationale Führungsinformationssysteme mit unterschiedlichen Kommunikationsprofilen. VeKom ist mit handelsüblichen Produkten für die Hardware und Software realisiert.

vecMail

ist ein auf Standards basierender E-Mail-Server, der mit den gängigen E-Mail Clients, wie z.B. Microsoft[®] Outlook[®], kompatibel ist.

Strategische und technologische Partnerschaften



Unternehmensphilosophie

Fünf zentrale Werte sollen uns bei der Erreichung der Kunden- und Unternehmensziele unterstützen:

- **Kundenorientierung**
Die INFODAS ist der Sicherstellung eines hohen Standards der Kundenzufriedenheit verpflichtet - dem Aufbau einer auf Vertrauen gründenden Beziehung.
- **Integrität und Verlässlichkeit**
Die INFODAS ist ein verlässlicher Partner und aufrecht im Gespräch mit Kunden und Mitarbeitern.
- **Mitarbeiter Know-how**
Wir stützen uns auf das Know-how unserer hoch motivierten Mitarbeiter, die durch Engagement, Leistung und Bereitschaft zur Weiterbildung zum Erfolg der INFODAS beitragen.
- **Streben nach herausragender Leistung**
Unabhängig davon, wie gut Produkte, Dienstleistungen und Prozesse der INFODAS sind - wir sind alle ständig bestrebt, sie noch besser zu machen.
- **Qualitätsmanagement**
Die Qualität unserer Prozesse garantiert eine termingenaue und effiziente Durchführung unserer Projekte.

Organisation

Rechtsform:	GmbH
Stammkapital:	€ 720.000
Handelsregister:	Köln HRB 6484
Gründung:	17. August 1974
Geschäftsführung:	Holger Henn Kurt Schmidt

