

Firmenprofil

Firmendaten

Gründung:	1996
Sitz der Gesellschaft:	D-72127 Kusterdingen (35km südlich von Stuttgart)
Stammkapital:	25.000 €
Registereintrag:	HRB 382295, Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer:	Dipl.-Ing. (FH) Jens Joachim, Dipl.-Ing. (FH) Ralf Joachim
Mitarbeiter:	drei (nach Bedarf freie Mitarbeiter und Werksstudenten)

Unsere Philosophie

Die Syscon Ingenieurbüro GmbH entwickelt qualitativ hochwertige und zukunftsorientierte Produkte und Lösungen in der Informationstechnologie. Mit Fachkompetenz und Erfahrung, zielgerichteten Arbeitsabläufen und dem Einsatz von Standards sowie permanenter fachlicher Weiterentwicklung, Teamgeist und Spaß an der Arbeit setzen wir die Anforderungen unserer Kunden um. Im Mittelpunkt des Entwicklungsprozesses stehen dabei die Menschen und Ihre Wünsche. So entstehen individuelle und anwenderfreundliche Lösungen, die Menschen bei der Arbeit bestmöglich unterstützen.

Kurzportrait

Im September 1996 gegründet, war die Syscon Ingenieurbüro GmbH bereits für eine Vielzahl von Kunden aus Deutschland und der Schweiz tätig. Diese arbeiten in den unterschiedlichsten Branchen wie z.B. Produktion, Mess- und Automatisierungstechnik, Finanzdienstleistung, Messen und Veranstaltungen. Durch Softwareentwicklung, Datenbankdesign, Consulting, System- und Netzwerk-Administration bieten wir unseren Kunden ein weites Spektrum an Dienstleistungen rund um die Informationstechnologie.

Syscon befasst sich seit über 20 Jahren mit der Entwicklung von individuellen Softwarelösungen und dem Entwurf von Datenmodellen. Seit über 15 Jahren beraten wir unsere Kunden zur Produktionsplanung im Umfeld von Produktionssteuerung und Controlling. Seit nunmehr 16 Jahren entwickeln wir Java™-Anwendungen im Enterprise-Umfeld, darunter vor allem Web-Anwendungen. Dabei setzen wir als Ergänzung auch immer wieder Software aus Open-Source-Projekten ein. Open-Source-Software ist aus dem gewerblichen Bereich praktisch nicht mehr wegzudenken angesichts des hohen wirtschaftlichen Nutzens, der sich in Verbindung mit kommerzieller Software erreichen lässt.

Branchen

- Produktion (Schwerpunkt: Halbleiterfertigung)
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Finanzdienstleistungen
- Messen, Veranstaltungen und Messeservice
- Flugtechnik

Kompetenzen

Unsere Kompetenz besteht nicht aus Fachwissen allein. Wir analysieren zunächst genau Ihren Bedarf und erarbeiten mit Ihnen zusammen die notwendigen Anforderungen. Bei deren Umsetzung haben wir umfangreiche Erfahrungen mit folgenden Produkten und Technologien gesammelt:

Kernkompetenzen

Softwareentwicklung	Web-Anwendungen, Datenbankanwendungen, Betriebliche Informationssysteme, Produktionsplanungssysteme, Warenwirtschaftssysteme, ERP-Software, CRM-Software
Datenbankdesign	Entity-Relationship-Modelle, Relationale Datenbankmodelle
Consulting für Produktionsplanung	Mengenplanung, Kapazitätsplanung, Mitarbeiterplanung, Business Process Management, etc.

Sonstige IT-Dienstleistungen

Datenbank-Programmierung/-Pfleger	Oracle®, MySQL, PostgreSQL, MaxDB, HSQL, Microsoft® Access
Programmierung mobiler Endgeräte	Apps, GSM, GSM/Data, GPRS
Administration von Serverdiensten	Apache Tomcat, Apache HTTP Server, Samba Fileserver, MS Domain-Controller, usw.
Systemadministration	Linux®, UNIX™ und Microsoft Windows®-Systeme
Netzwerkadministration	TCP/IP, Wi-Fi, Router, Firewall, Internet, E-Mail, VPN, usw.

Entwicklungssysteme/-werkzeuge

Entwicklungstechniken	Objektorientiertes Design (OOD), Objektorientierte Programmierung (OOP), Agile Softwareentwicklung
Entwicklungsumgebungen	Eclipse, NetBeans, Microsoft Visual Studio®,
Modeling Tools	Modelio, Oracle™ SQL Developer
Versionsverwaltung	Git, CVS,
Bug-/Issue-Tracking	JIRA, Bugzilla
Quellcode-Management	Apache Ant, Apache Maven, Checkstyle
Test-Management	jUnit, JMockit, jfcUnit, JCoverage, EclEmma

Programmiersprachen/Technologien

Anwendungsentwicklung	Java™, C/C++, Visual Basic®, Visual Basic® für Applikationen (VBA)
Web-Programmierung	HTML, CSS, JSP, JavaScript™, AJAX, PHP, XML, DTD, XSD, JSON
Modellierung	Unified Modeling Language™ (UML™)
Datenbank-Programmierung	JPQL, SQL, PL/SQL
Datenbankzugriff	O/R-Mapping, JDBC™, ODBC
Plattformen	Java™ SE, Java™ EE, Java™ ME
Netzwerk-Ressourcen	SOA, RESTful Webservices, LDAP
UNIX™ Shell	bash, csh, sh

Bibliotheken/Frameworks

JDK Komponenten	Java™ Persistence API, Java™ Transaction API, Bean Validation, JAXP, StAX, Java™ Servlet API, Java™ Message Service, Java™ Web Start
Web-Entwicklung	Apache Struts, Apache Tiles, jQuery
Persistence Layer	Hibernate, Castor JDO
XML-Verarbeitung	Apache Xerces-J, kXML, Castor XML
Workflow Management	JBoss™ jBPM
Reporting/Berichtswesen	JasperReports, Apache POI, iText, jCharts, JFreeChart
Sonstiges	Apache Commons, Apache Log4j, ...



™ Sun, Sun Microsystems, Solaris, JavaScript and Java are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems Inc. in the United States and other countries.

® Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates.

® Microsoft, Visual Studio, Visual Basic and Windows are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

® UNIX is a registered trademark of The Open Group.

® Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.