



Syscon Ingenieurbüro
für Mess- und Datentechnik GmbH
Raiffeisenstraße 11
D-72127 Kusterdingen
Tel. +49 (70 71) 36 90-75
Fax +49 (70 71) 36 90-98
E-Mail: kontakt@syscon.eu
Internet: www.syscon.eu

Firmenprofil

Firmendaten

Gründung:	September 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 (bei Bedarf zusätzlich freie Mitarbeiter und Aushilfen)

Unsere Philosophie

Die Syscon Ingenieurbüro GmbH entwickelt qualitativ hochwertige und zukunftsorientierte Produkte und Lösungen für die Informationstechnologie. Mit Fachkompetenz und Erfahrung, zielgerichteten Arbeitsabläufen, 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 den Menschen bei der Arbeit bestmöglich unterstützen.

Kurzportrait

Im September 1996 gegründet, hat die Syscon Ingenieurbüro GmbH heute über 14 Kunden aus Deutschland und der Schweiz. Diese arbeiten in den unterschiedlichsten Branchen wie z.B. Produktion, Mess- und Automatisierungstechnik, Finanzdienstleistung, Messe und Energiewirtschaft. Durch Softwareentwicklung, ERP/PPS-Consulting, Datenbankdesign, Administration und Internetdienste bieten wir unseren Kunden ein weites Spektrum an Dienstleistungen rund um die Informationstechnologie.

Syscon befasst sich seit über 10 Jahren mit der Entwicklung von individuellen Softwarelösungen und dem Design von Datenbanken. Seit über 7 Jahren beraten wir unsere Kunden zur Produktionsplanung im Umfeld von Produktionssteuerung und Controlling. Seit nunmehr 5 Jahren entwickeln wir Java™-Anwendungen im Enterprise-Umfeld, seit 3 Jahren vor allem in Form von Web-Anwendungen. Dabei setzen wir als Ergänzung auch immer öfter Software aus Open-Source-Projekten ein. So zum Beispiel das Data-Binding-Framework Castor, dessen Weiterentwicklung wir seit einem Jahr auch aktiv vorantreiben. 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
- Messe und Messeservice
- Energiewirtschaft
- Flugtechnik
- Einzelhandel
- Gastronomie

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 (Datenbankanwendungen, Web-Anwendungen, Informationssysteme, Produktionsplanungssysteme, etc.), Consulting für die Produktionsplanung (Mengenplanung, Kapazitätsplanung, Mitarbeiterplanung, Workflow-Management, etc.)
Sonstige Kenntnisse:	Datenbankdesign, Datenbankzugriff (JDBC™, ODBC, Persistence Layer), Programmierung mobiler Endgeräte (GSM, GSM/Data (CSD), GPRS), Systemadministration von UNIX™/Linux® und Windows®-Systemen Netzwerkadministration (TCP/IP, W-LAN, Router, Firewall, Internet, E-Mail, VPN, DFÜ, etc.), Serverdienste (Apache Tomcat, Apache HTTP Server, Samba Fileserver, MS Domain-Controller, etc.), Internetdienste (Webdesign, Webhosting, Domainregistrierung, etc.), IT-Consulting, div. Messtechniksysteme
Betriebssysteme:	UNIX™ (Linux®, Solaris™) Windows®
Datenbanken:	Oracle®, MySQL, PostgreSQL, MaxDB, HSQL Microsoft® Access
Entwicklungswerkzeuge:	Eclipse + Web Tools Platform (WTP), NetBeans, Microsoft Visual Studio®, Versionsverwaltung: CVS, Subversion, Bug-/Issue-Tracking: Bugzilla, JIRA, Quellcodeverwaltung: Apache Ant, Apache Maven, Checkstyle, Test-Management: Junit, jfcUnit, JCoverage
Entwicklungstechniken:	Objektorientiertes Design (OOD) Objektorientierte Programmierung (OOP) eXtreme Programming
Programmiersprachen:	Unified Modeling Language™ (UML™), Java™, C/C++, Visual Basic®, Visual Basic® für Applikationen, SQL, PL/SQL, OQL, Web-Services, Java™ ME, Java™ SE, Java™ EE, HTML, CSS, JSP, JavaScript™, XML, AJAX, DTD, XSD, bash, csh, sh
Bibliotheken:	Java™ Message Service, Java™ Servlet API, Java™ Transaction API, Java™ Web Start, Castor, Hibernate, JBoss™ jBPM, Apache Log4j, Jakarta Commons, JUnit, jfcUnit, Apache Xerces-J, kXML, Jakarta POI, iText, JasperReports, jCharts

™ 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.