



Unternehmensprofil



Konzept
Informationssysteme GmbH



Software- und Systemlösungen nach Maß

Die Konzept Informationssysteme GmbH steht für hochwertige und technisch anspruchsvolle IT-Dienstleistungen im Rahmen moderner Hightech-Projekte. Wir sind der richtige Partner, wenn es darum geht, zuverlässige und qualitativ hochwertige Softwarelösungen nach internationalen Normen und Standards zu entwickeln. Dabei sind wir nicht auf nur eine Branche spezialisiert, sondern decken ein breites Spektrum ab. Unsere Leistungen sind in allen Bereichen und Phasen technischer IT-Projekte angesiedelt. Sie reichen von Analyse und Projektierung über Softwareentwicklung und Qualitätssicherung bis hin zu Beratung und Schulung.

Kompetent

Unsere Kunden profitieren von mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Umsetzung von anspruchsvollen Projekten im IT-Umfeld. Wir stellen uns hohen technischen Herausforderungen mit Know-how, modernster Softwaretechnik und umfassenden methodischen Kenntnissen. Mit breit angelegter Praxiserfahrung, hoher Fachkompetenz und dem Rüstzeug, besonders komplexe Fragestellungen zu lösen, garantieren wir unseren Kunden hochwertige Ergebnisse.

Sicherheit, Qualität und Flexibilität sind die Ansprüche, die sich in Softwareprojekten als Wertmaßstäbe etabliert haben. Mit unseren Leistungen unterstützen wir unsere Kunden dabei, Softwareprojekte effizient und erfolgreich abzuwickeln.

Als kompetenter Technologiepartner übernehmen wir Verantwortung für Ihren Projekterfolg.

Unser Leistungsspektrum

- Leitung von IT-Projekten
- Requirements Engineering
- System-/Softwaredesign und Architekturentwicklung
- Embedded Softwareentwicklung
- Sicherheitskritische Entwicklung (Safety, IT-Security)
- GUI-Entwicklung für Touch Displays und andere HMI's
- Digitalisierung (IoT, Cloud Computing)
- Intelligente Vernetzung von Systemen (OPC UA, MQTT)
- Datenbankdesign, -entwicklung und -optimierung
- Modellierung und Simulation

Individuell

Jedes Projekt ist anders. Anforderungen, Ziele und Rahmenbedingungen werden von unseren Experten gemeinsam mit dem Kunden analysiert und in ein Lösungskonzept übertragen. Schritt für Schritt unterstützen unsere Software- und Systemingenieure den Kunden bei der Entwicklung der besten Vorgehensweise und Lösung.

Konzept auf einen Blick

- Gründung: 1994
- Geschäftsführer: Frank Häßler, Marco Moosmann
- Hauptsitz: Meersburg
- Standorte: Bremen, Friedrichshafen, Kiel, München, Nürnberg, Schrobenhausen, Ulm, Ilmenau, Rheintal (CH), Rotkreuz (CH)
- Mitarbeiter: rund 150

Geschäftsbereiche

- Softwareentwicklung
- Systems Engineering
- Verifikation und Validierung
- Qualitätssicherung
- Security Engineering
- Schulung, Beratung, Coaching
- Funktionale Sicherheit
- USB-Treiberentwicklung & Zertifizierung

Produkte

- **APS** kombiniert CRM & ERP für umfassendes Geschäftsmanagement von Auftragsdatenverarbeitung über E-Rechnung bis Zeiterfassung.
- **PERIGEE** ermöglicht Raumfahrtprojektplanung durch Umsetzung von Kommunikationsdefinitionen gemäß ECSS PUS-C.
- **Programmable Digital Current Regulator** - Individuelle und präzise Stromkurven nach Maß für eine Vielzahl von Anwendungen
- **ProCuisiMe - Kitchen Monitoring Environment:** der neue Akteur im Küche 4.0 Ecosystem. Für bessere Prozesseffizienz und Senkung der Energiekosten.
- **MiOSys** Testsystem, Rapid Prototype oder Versuchsaufbau einfach und schnell umgesetzt.

Unsere Erfolgsfaktoren

- Langfristige, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Mitarbeiterinnen, Mitarbeitern und Kunden
- Kontinuierliche Weiterbildung unserer Belegschaft
- Erfolgreiche Projekte durch Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Hohe Qualitätsstandards
- Flache Strukturen und kurze Entscheidungswege
- Einsatz neuester Methoden und Werkzeuge
- Fundiertes Branchen Know-how und Anwendung von Normen, Standards und Richtlinien
- Stetige Transparenz und präzise Profildatenbank
- Motivierte und hochqualifizierte Mitarbeitende

Projektbeispiele

Automotive

- Fahrassistenzsysteme – Active Safety
- Steuergeräteentwicklung und Gateways für OEMs
- Steuerung für aktive Fahrwerksregelung
- Plattform für synthetischen E-Fahrzeugsound

Avionik

- Flight Control Elektronik und Datenprozessoren
- Bodenkollision-Vermeidungssysteme für Airbus A400M
- Auditierung und Zulassungsunterstützung

Bahntechnik

- Simulation von Führerstandssystemen
- Sicherheits- und Risikoanalysen
- Steuergeräteentwicklung
- Telematiksysteme

Energiesysteme

- Steuergeräte und Motormanagementsysteme für Großmotoren
- Datenbanksysteme und Plattformentwicklung
- Zutrittskontrollsysteme für Kraftwerke

Maschinenbau

- Prozessdatenerfassung und Auswertung (SCADA)
- Industrielle Bildverarbeitung für Produktionssteuerung und QS
- Machine-to-Machine (M2M) Kommunikation
- Integration heterogener Komponenten und Systeme
- Anbindung und Cloud-Migration bestehender Systeme

Medizintechnik

- Prozessdefinition und -umsetzung
- Mobile Messgeräte
- HMI für medizintechnische Geräte
- Softwareentwicklung für minimalinvasive Chirurgie

Raumfahrt

- Simulation für Satellitensysteme (z. B. Payload)
- Checkout- und Testsysteme für Satelliten
- Controller für autonome Raumfahrtssysteme
- Onboard Software

Schiffstechnik

- Konzept und Realisierung eines Umrichters für die Marine
- Redesign einer Marine-Automationskomponente als Generalunternehmer mit Fokus auf Geräteentwicklung, Software und IT-Security

Zertifizierungen	Normen und Standards					
EN 9100:2018	RTCA/DO-178 & -278	IEC 61508	EN 62304	EN 50126	AUTOSAR	CMMI
DIN EN ISO 9001:2015	IEC 60880	ISO 26262	EN 50657	EN 50129	Automotive SPICE	