

Avantron AG

Lösungen nach Mass

Profil

Die Avantron AG mit Sitz in Wil ZH wurde 1993 gegründet und hat sich seither als kompetenter und zuverlässiger Dienstleistungspartner in den Bereichen kommerzielle und industrielle Software etabliert.

Ein ausgewiesenes Team von erfahrenen Software- und Hardwareexperten mit breit abgestütztem Know-how, grosser Erfahrung und überdurchschnittlicher Motivation garantiert die effiziente Realisierung von anspruchsvollen, innovativen und qualitativ hochstehenden Kundenprojekten.

Marktleistungen

Kommerzielle Applikationen

Entwicklung von individuellen Windows-Applikationen gemäss den Anforderungen unserer Kunden mit Schwergewicht auf datenbankbasierenden Client/Server Applikationen mit Windows- und Web-Frontend, auf Wunsch 'schlüsselfertig'. Unsere Dienstleistungen umfassen Analyse, Design und Programmierung von Software-Paketen, Unterstützung bei der Planung und bei Ausschreibungen, technische Projektleitung, Abnahme von Kauflösungen sowie Coaching und Auditing von Inhouse-Projekten des Kunden.

Industrielle Software

Entwicklung kundenspezifischer Hard- und Softwarelösungen in den Bereichen Mess-, Prüf-, Steuerungs- und Regelungstechnik. Dazu gehören u.a. Messdatenerfassung und -verwaltung in Echtzeit, Prozessvisualisierung und -steuerung und serielle Datenübertragung. Die Dienstleistungen reichen von der Planung, Projektleitung und Realisierung von Gesamt- oder Teilprojekten über Coaching bis hin zur Mitarbeit unserer Spezialisten im Entwicklerteam des Kunden vor Ort.

Kundengruppen

Banken und Versicherungen

Dank erfolgreicher Realisierung eines Erfassungs- und Verwaltungssystems für Versicherungspolizen mit individueller Prämienberechnung verfügen unsere Spezialisten über viel Erfahrung in der Umsetzung versicherungstechnischer Anforderungen. Unsere Projekterfahrung im Bereich elektronischer Rechnungswesen bildet die ideale Basis für die Realisierung technischer Banklösungen.

Öffentliche Verwaltungen

Durch jahrelange Zusammenarbeit mit öffentlichen Verwaltungen haben sich unsere Mitarbeiter ein breit abgestütztes Know-how in verwaltungstechnischen Belangen angeeignet, speziell in den Bereichen Auftrags- und Workflow-Managementsysteme und Finanzbuchhaltung.

Industrie

Die Mitarbeit in zahlreichen anspruchsvollen Entwicklungsprojekten grosser Industrieunternehmen macht unsere Spezialisten zum idealen Partner wenn es um kundenspezifische Lösungen im industriellen Umfeld geht, wie beispielsweise in den Bereichen analytische Instrumente, Fernwirktechnik, Sensorik, Chemie und Medizin.

Avantron AG

Breitenmattstrasse 27a
CH-8196 Wil ZH

Tel. +41 44 886 80 66

Fax. +41 44 886 80 65

avantron
www.avantron.ch

Kernkompetenzen

- Langjährige Erfahrungen im Bereich Software-Entwicklung mit erprobten, modernen Technologien und Entwicklungswerkzeugen (C#, C++, VB, COM, .NET, ASP.NET MVC, XML, HTML).
- Kundenorientierte Software-Entwicklung
Individuelle und massgeschneiderte, auf Wunsch 'schlüsselfertige' Lösungen.
- Objektorientierte Analyse/Design
Anwendung moderner CASE-Methoden.
- Zielgerichtete Vorgehensweise
Analytisches Verständnis, um die Kundenwünsche zu verstehen und ein Lösungskonzept zu erarbeiten; Maximierung des Kundennutzens durch gute Erweiter- und Wiederverwendbarkeit der Software.
- Effizienz und Kostenbewusstsein
Verzicht auf technische Spielereien, dafür Anwenden pragmatischer, erprobter Lösungsansätze.
- Zuverlässigkeit und Flexibilität
Schlanke Organisation und hochmotivierte Mitarbeiter.
- Beharrlichkeit und Ausdauer
Erfolgreiche Projektabwicklung bis zum Schluss.

Beispiele von Kundenprojekten

Öffentliche Verwaltung

Analyse, Design und Implementation eines Auftrags- und Workflow-Managementsystems mit Entwicklung einer spezialisierten Rechnungswesen-Applikation. Für die Bearbeitung von fachspezifischen Aufgaben werden dynamisch Arbeitsapplikationen integriert. Die zahlreichen Geschäftsfälle mit ihrem detaillierten Verhalten bis hin zu den Berechtigungen können mittels eines grafischen Geschäftsfall-Designers konfiguriert und automatisch in Steuerungsdaten konvertiert werden.

Versicherung

Analyse, Design und Implementation eines Erfassungs- und Verwaltungssystems für Versicherungspolizen mit Prämienberechnung in den Bereichen Motorfahrzeuge, Hausrat, Privathaftpflicht und Gebäude. Diese Applikation ist sowohl im Einzelbenutzerbetrieb (Aussendienst) als auch in Multi-User-Umgebung (call center) im Einsatz.

Industrie

Analyse, Planung und komplette Realisierung eines Testsystems für die Qualitätskontrolle von pH-Sensoren in der Fertigungs-Endprüfung. Die vollautomatische Steuerung des mehrstufigen Testablaufs sowie die Messdatenerfassung und -speicherung erfolgt via PC. Das grafische User Interface (GUI) unter Windows gibt dem Tester jederzeit Auskunft über den aktuellen Stand der Prüfung sowie über die Prüfstatistiken der einzelnen Prüflinge nach erfolgtem Test. Automatischer Protokoll- und Etikettendruck sowie die Speicherung der Messdaten für grafische Statistikauswertungen vervollständigen die Applikation.

Avantron AG

Breitenmattstrasse 27a
CH-8196 Wil ZH

Tel. +41 44 886 80 66

Fax. +41 44 886 80 65

avantron
www.avantron.ch