

Freudiger EDV-Beratung

Firmenprofil



CODIEREN



GRUPPIEREN



AUSWERTEN

Version 2007

Firmenprofil

Die Freudiger EDV-Beratung ist eine in Bern ansässige IT-Firma. Sie ist seit 1983 im Schweizer Markt tätig. Das Produkte-Portfolio setzte sich anfänglich vor allem aus Lösungen für KMU und für die Praxisadministration zusammen. Mit der erfolgreichen Markteinführung der ICD electronic-Reihe verlagerte sich der Fokus weiter in Richtung Gesundheitswesen. Seit 1997 gehört die Freudiger EDV-Beratung in diesem dynamischen Umfeld zu den treibenden Innovationspartnern. Diverse grössere Projekte im Bereich EDV-unterstützter Statistikerfassung vertiefen das Know-how zusätzlich und zeigen, wie in jahrelanger Zusammenarbeit die Datenqualität stetig verbessert und Informationen zielgerichtet ausgewertet werden können.

Kernkompetenzen

- Individuelle Softwareentwicklung für Windows (Delphi, C, C++, VB) und Linux (Kylux, C, C++)
- LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)
- SQL-Datenbanken
- Statistik der stationären Betriebe des Gesundheitswesens
- Fallkosten mit (AP-)DRGs/3M-Grouper
- Nachgruppierung mit SPG
- Datenplausibilisierung/-anonymisierung
- Datenbankbasierte Publikationen (z. B. periodische Statistikbände)
- Data Warehouses
- Hardware/Netzwerke (Windows / Linux)
- Projektleitung und Qualitätssicherung

Vision: Softwareentwicklung

Die Programme der Freudiger EDV-Beratung bieten benutzerfreundliche und zweckmässige Benutzeroberflächen. Die zugrundeliegenden Programme sind leistungsfähig und ressourcenschonend.

Die langjährige Programmiererfahrung wird dazu benutzt, intelligente und flexibel anpassbare Applikationen zu entwickeln, ohne dass Kunden gezwungen werden, immer auf die neueste Hardware / Betriebssysteme upzudaten (Investitionsschutz).

Stabilität, Response-Zeiten und Wartbarkeit genügen höchsten Ansprüchen.

Produkteportfolio

Das aktuelle Portfolio setzt sich aus folgenden Produkten und Dienstleistungen zusammen:

Data-Management

Seit über 6 Jahren ist die Freudiger EDV-Beratung für das Data-Management der Bundesstatistiken der stationären Gesundheitsbetriebe für den Kanton Bern verantwortlich. Dies umfasst die Medizinische Statistik, die administrative Krankenhausstatistik und die Statistik der sozialmedizinischen Institutionen. Die Daten aus diesen 3 Erhebungen werden gesammelt, plausibilisiert und ausgewertet. Ein wichtiger Schwerpunkt bei diesem Outsourcing bilden naturgemäss Qualitätssicherung und Begleitung der fast 500 Betriebe beim Erfüllen ihrer Statistikpflicht. Mit innovativen Eigententwicklungen und viel Engagement konnten sowohl Datenqualität wie auch -quantität über

die Jahre kontinuierlich gesteigert werden.

Data Warehouse

Mit ihrem Wissen um die medizinischen und administrativen Daten ist die Freudiger EDV-Beratung der ideale Partner betreffend Aufbau eines DWHs. Sowohl beim konzeptionellen Entwurf wie auch bei Pflege und Auswertung der Daten kann auf einen jahrelangen Erfahrungs- und Wissensfundus zurückgegriffen werden.

Das flexible Handling von diversen Import- und Exportformaten gehört zu den Grundvoraussetzungen auf diesem Gebiet.

Medstat

Komfortables und anpassungsfähiges Programm zum Erfassen der medizinischen Statistik. Durch die stark modular ausgerichtete Konzeption kann Medstat flexibel in bestehende Umgebungen integriert werden. Mit aktuellen und integrierten ICD- und CHOP-Kodes. Inkl. MedPlaus zum Online-Plausibilisieren der Daten und Anbindung an den 3M Grouper für die optimale Online-Gruppierung. Mit diversen Schnittstellen zu Administrations- und KIS-Systemen (Hospis von i-Soft, Diohis von EDS, SAP, Polypoint von Erne Consulting, etc.). Benutzerfreundliche, effizient gestaltete Windows-Clients greifen auf einen Linux-Server mit SQL-Datenbank zu. Diese stabile und wartungsfreie Lösung entlastet die spitalinterne IT, die sich auf ihre Kernaufgaben konzentrieren kann. Übergreifende Administrationsaufgaben und umfangreiche Auswertungen können bequem über einen Webbrowser durchgeführt werden.

Herbst 2006 führte die Freudiger

EDV-Beratung mit MedstatQ ein leistungsstarkes Modul ein, das die Erstellung von Abfragen aus der Medstat-Datenbank noch benutzerfreundlicher und flexibler gestaltet.

In Zukunft ist u. a. eine Integration des SIP-Moduls (Semantischer Interpreter) der Firma Semfinder geplant.

MedPlaus

Ein weiterer Schwerpunkt sind Programme, die bei der Durchführung periodischer Statistiken helfen. Dazu gehört z. B. die offizielle BFS-Plausibilisierungseingine MedPlaus für die Medizinische Statistik. Das Programm führt Hunderte von Tests durch und ist programmiertechnisch auf maximale Geschwindigkeit optimiert.

Von MedPlaus existieren sowohl eine Einzelplatz als auch eine DLL-Version.

Neben der reinen Programmierung bietet die Freudiger EDV-Beratung auch die nötige Anwenderunterstützung durch Angebote in den Bereichen Hotline und Dokumentation.

MedGroup

Im Auftrag der APDRG Suisse entwickelte die Freudiger EDV-Beratung ein Nachgruppierungsinstrument. Damit können im Batchbetrieb oder per DLL-Aufruf die sogenannten SPGs (Swiss Payment Groups) ermittelt werden.

MedGroup stösst bei den Spitälern auf viel Resonanz und wird als DLL in eine Unzahl von Drittprodukten eingebunden.

ICD-electronic

Elektronische Nachschlagewerke für Diagnosen nach ICD-10 und Behand-

lungen nach CHOP. Die Produkte der ICD-Reihe sind schnelle und durchdachte Programme, die viel Anklang bei Spitälern, Ärzten und anderen medizinischen Leistungsträgern gefunden haben. Erhältlich sind sowohl Einzelplatz- wie auch abgestufte Netzwerkversionen.

Der renommierte Hans Huber-Verlag vertreibt diese Programme exklusiv in der Schweiz. In Deutschland und Österreich hat die Verlagsgruppe Hogrefe & Huber diese Aufgabe übernommen.

Individualsoftware

Die Freudiger EDV-Beratung bietet Ihnen auf allen Gebieten massgeschneiderte Lösungen, die nach Kundenvorgaben entwickelt werden. Langjährige Erfahrung in diversen Programmiersprachen und Fachgebieten führen zu schnell realisierbaren Lösungen mit einem attraktiven Kosten-/Nutzen-Verhältnis.

Eine weitere Stärke besteht aus dem persönlichen Support. Teure kostenpflichtige Hotlinenummern und minutenlange Warteschlangen mit Soundberieselung suchen Sie bei der Freudiger EDV-Beratung vergebens.

Mitarbeiter/-innen

Vision: Mitarbeiterentwicklung

Eine wissensbasierte Unternehmung in der IT-Branche lebt vom Know-how ihrer Mitarbeiter. Diese werden kontinuierlich weitergebildet, mit der Absicht, den Kunden zuverlässige und langjährige Ansprechpartner zu sein. Dazu kommt, dass alle Beschäftigten über sehr gute Kenntnisse einer zweiten Landessprache (i. d. R. Französisch) verfügen.

Stephan Freudiger

Geschäftsführer und Gründer der Freudiger EDV-Beratung. Effizienter Applikationsentwickler mit langjähriger Erfahrung in diversen Programmiersprachen und analytischer Problemdurchdringung. Zeichnet sich durch umfassende Kenntnisse im Bereich «Statistik der stationären Betriebe des Gesundheitswesens» und DRGs / Groupen aus.

Spezialist in diversen weiteren Bereichen mit vielfältiger Kurserfahrung.

Christian Guggisberg

Er leitet den Kundensupport und pflegt die Kundenbeziehungen. Seit über 20 Jahren ist er im Gesundheitswesen im Bereich Informatik tätig.

Als langjähriger Projektleiter bei Einführungen administrativer Systeme und Schnittstellen hat er sich ein breites Wissen angeeignet.

Mit den Arbeitsabläufen in den Spitälern und Kliniken ist er bestens vertraut und bietet dadurch kompetente Unterstützung.

Silvio Hasler

Der Allrounder im Backoffice mit den Gebieten Projektleitung, Qualitätssicherung und Anwenderunterstützung. Des weiteren tätig bei der Erstellung von Hilfesystemen und internen wie externen Dokumentationen.

Seit 2001 Wirtschaftsinformatiker mit eidgenössischem Fachausweis. Seit 2003 Eidg. dipl. Wirtschaftsinformatiker.

Gregor Stöckli

Herr Stöckli komplettiert unsere Belegschaft seit 2004. Er ist Elektroniker mit eidg. Berufsmatur und befasst sich schon seit Jahren mit PC-Systemen. Er unterstützt Herrn Freudiger bei Systemlösungen und Support und ist intern für die Netzwerkverwaltung zuständig.

Seit Oktober 2006 besucht er die Hochschule für Technik und Informatik in Bern und belegt dort berufsbegleitend den Bachelor-Studiengang im Fach Informatik.

Martine Trachsel

Langjährige Übersetzerin, die auch wirre Texte in ein flüssiges und klares Französisch verwandelt. Des weiteren auch als Beta-Testerin tätig.

Externe Spezialisten

Das Kernteam der Freudiger EDV-Beratung wird bei Bedarf durch ausgewiesene und speziell ausgesuchte externe Fachkräfte unterstützt.

Im Moment sind dies der ehemalige Leiter der Medizinischen Statistik des BFS als Berater für Qualitätssicherung und Auswertungen der Bundesstatistiken sowie externe Programmierer.

Kundenliste (Auszug)

- Gesundheits- und Fürsorgedirektion des Kantons Bern
- Bundesamt für Statistik, Neuenburg
- Institut de santé et d'économie, Ecublens
- Universitätsspital Zürich
- Inselspital Bern
- Universitätsspital Basel
- Kantonsspital Bruderholz

- Kantonsspitaler Frauenfeld und Münsterlingen
- Spital Thun/Simmmental AG
- Spital Bern
- Spital Region Oberaargau AG
- Spital Emmental AG
- Spital Limmattal
- Waid-Spital Zürich
- Klinik Aadorf
- Klinik Im Hof, Weissbad
- Hans Huber-Verlag, Bern
- Diverse andere Spitäler, Arztpraxen, NGOs
- etc.

Kontaktadresse

Sollte dieses Firmenprofil Ihr Interesse geweckt oder noch Fragen offen gelassen haben, so wenden Sie sich bitte direkt an die Freudiger EDV-Beratung:

Freudiger EDV-Beratung
 Zeughausgasse 16
 Postfach 6209
 3001 Bern

031 318 17 24
 031 318 17 26 (Fax)

hasler@freudiger.com
<http://www.freudiger.com>

| | |
|--------------------|----------|
| Dokumentenversion: | 2.00 |
| Letzte Änderung: | 12.12.06 |
| Autoren: | SH |
| Status: | Final |