

# Freudiger EDV-Beratung

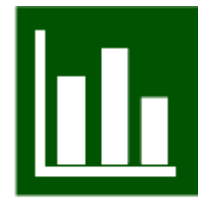
## Firmenprofil



CODIEREN



GRUPPIEREN



AUSWERTEN

Version 2010

# 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 für die Kodierung verlagerte sich der Fokus weiter in Richtung Gesundheitswesen. Seit 1997 gehört die Freudiger EDV-Beratung in diesem dynamischen Umfeld zu den führenden Innovationspartnern. Mehrere grössere Projekte im Bereich EDV-unterstützter Statistikerfassung vertieften das Know-how zusätzlich. In jahrelanger Zusammenarbeit mit grossen und kleinen Spitälern konnte die Datenqualität stetig verbessert und Informationen zielgerichtet ausgewertet werden.

## Kernkompetenzen

- Individuelle Softwareentwicklung für Windows (Delphi, C, C++) und Linux (C, C++, awk, bash)
- LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)
- SQL-Datenbanken
- Fallkosten mit AP-DRG/3M-Grouper und SPG-Nachgruppierung
- Fallkosten nach SwissDRG
- Statistik der stationären Betriebe des Gesundheitswesens
- Datenplausibilisierung/-anonymisierung
- Datenbankbasierte Publikationen (z. B. periodische kantonale Statistikbände)
- Data Warehouses
- Hardware/Netzwerke (Windows / Linux)
- Projektleitungen 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, neue Hardware / Betriebssysteme zu finanzieren. (Investitionsschutz).

Stabilität, Antwortzeiten und Wartbarkeit genügen höchsten Ansprüchen.

## Produkteportfolio

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

### Data-Management

Seit über 9 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 über 500 Betriebe beim Erfüllen ihrer Statistikpflicht. Mit innovativen Eigenentwicklungen und viel Engagement konnten sowohl Datenqualität wie auch -quantität über die Jahre kontinuierlich gesteigert werden.

Seit 2010 führt die Freudiger EDV-Beratung diese Dienstleistung auch für das Gesundheitsamt des Kantons Graubünden durch.

## **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 Erfahrungsfundus zurückgegriffen werden.

Die flexible Handhabung von verschiedenen 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, Diohis, SAP, Polypoint etc.).

Benutzerfreundliche, effizient gestaltete Windows-Clients greifen auf einen Linux-Server mit SQL-Datenbank zu. Diese stabile und wartungsfreie Lösung entlastet die spitalinterne IT.

Zusätzliche Kodiertools wie Semfinder, 3M Kodip oder ID Diacos können nahtlos in Medstat integriert werden.

Medstat Query ist ein leistungsstarkes Zusatzmodul, das dem Benutzer das Abfragen von Daten aus der Medstat-Datenbank in flexibler und benutzerfreundlicher Art gestattet.

## **DRG-Explorer**

Das neueste Produkt ist der revolutionäre DRG-Explorer. Mit ihm gewinnen Sie den entscheidenden Überblick über Ihre Kennzahlen nach SwissDRG- oder AP-DRG. Die Zahlen werden blitzschnell aufbereitet und übersichtlich – mit unterschiedlichen Sichten - dargestellt.

## **MedPlaus**

Ein weiterer Schwerpunkt sind Programme, die die Durchführung periodischer Statistiken unterstützen. Dazu gehört die offizielle BFS-Plausibilisierungseingabe MedPlaus für die Medizinische Statistik. Die Applikation führt Hunderte von Tests durch und 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 Anwenderunterstützung durch eine schweizweite Hotline.

## **MedGroup**

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

MedGroup stösst bei den Spitälern auf viel Resonanz und ist ein unerlässlicher Baustein bei der korrekten Fakturierung nach AP-DRG.

## **ICD-electronic**

Elektronische Nachschlagewerke für Diagnosen nach ICD-10 und Behandlungen nach CHOP. Die Produkte der ICD-Reihe sind schnelle und durchdachte Programme, die viel Anklang bei Spitälern, Ärzten und anderen medizinischen Leistungsträgern gefunden haben. Verfügbar als Einzelplatz- wie auch als abgestufte Netzwerkversionen.

## **Individualsoftware**

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

Eine weitere Stärke besteht aus dem persönlichen Support ohne teure kostenpflichtige Hotlinenummern und Warteschlangen.

## **Mitarbeiter/-innen**

### **Vision Mitarbeiterentwicklung**

Eine wissensbasierte Unternehmung in der IT-Branche lebt vom Know-how ihrer Mitarbeiter. Diese werden kontinuierlich weitergebildet. Der Kunde soll zuverlässige und langjährige Ansprechpartner haben. Dazu kommt, dass alle Beschäftigte 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 / Grouper aus.

Spezialist in diversen weiteren Bereichen mit vielfältiger Kurserfahrung als Dozent (H+ Bildung, eHealthCare).

### **Christian Guggisberg**

Er leitet den Support und pflegt die Kundenbeziehungen. Seit über 25 Jahren ist er im Gesundheitswesen im Bereich Informatik tätig.

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

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

Seine zupackende und konkrete Vorgehensweise hat schon viele Projekte erfolgreich zum Abschluss gebracht.

**Gregor Stöckli**

Herr Stöckli arbeitet seit 2004 für uns. Er ist Elektroniker mit eidg. Berufsmatur. Er unterstützt uns bei Systemlösungen und ist ausgewiesener technischer Spezialist für Medstat und dessen Schnittstellen. Zusätzlich ist er für die interne Netzwerkverwaltung zuständig und programmiert (awk, bash).

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

**Bruno Mäder**

Herr Mäder, der vormalige IT-Leiter der Hirslanden Schweiz, ist Medstat-Spezialist und kümmert sich schweremässig um Schnittstellen und Release-Management.

**Daniel Moser**

Daniel Moser ist Informatikstudent an der Universität Bern. Er programmiert in seinen studienfreien Zeiten in Delphi, C, C++, awk und PHP für uns.

**Silvio Hasler**

Der Allrounder im Backoffice mit den Schwerpunkten Projektleitung, Qualitätssicherung und Anwenderunterstützung. V. a. im Bereich der BFS-Statistiken und in der Administration engagiert. Des weiteren tätig bei der Erstellung von Hilfesystemen und internen wie externen Dokumentationen. Seine Vorlieben gehören Linux-Desktops und LyX/LATEX.

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

**Bernhard Burri**

Ein weiterer Allrounder im Team. Er unterstützt uns seit 2010 in den Bereichen Administration und Support. Er ist begeisterter PC-Assembler.

**Martine Trachsel**

Langjährige Übersetzerin, die auch wirre Texte in ein flüssiges und elegantes 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 der Bundesstatistiken sowie externe Programmierer.

**Kundenliste (Auszug)**

- Gesundheits- und Fürsorgedirektion des Kantons Bern
- Gesundheitsamt des Kantons Graubünden
- Bundesamt für Statistik, Neuenburg
- Institut de santé et d'économie, Ecublens
- Universitätsspital Zürich
- Inselspital, Universitätsspital Bern
- Universitätsspital Basel
- Kantonsspital Bruderholz
- Kantonsspitaler Frauenfeld und Münsterlingen
- Spital Netz Bern
- Spital STS AG
- Spital SRO AG
- Spital RSE AG
- Spital Limmattal
- Stadtspital Waid Zürich
- Spital Bülach
- Spital Uster
- Spital Laufen
- Hochgebirgsklinik Davos Wolfgang
- Diverse andere Spitäler, Suchtfach-

- kliniken, Geburtshäuser, Arztpraxen
- etc.

## Kontaktadresse

Freudiger EDV-Beratung  
Zeughausgasse 16  
Postfach 6209  
3001 Bern

031 318 17 24  
031 318 17 26 (Fax)

[hasler@freudiger.com](mailto:hasler@freudiger.com)  
<http://www.freudiger.com>

Dokumentversion:	3.00
Letzte Änderung:	17.08.10
Autoren:	SH
Status:	Final