

# Medstat 5 Light

The screenshot displays the Medstat 5 Light software interface. At the top, the patient information is shown: Patient Meier Hans, 01.04.1968, Mann, 46 Jahre, ORG stationär von 01.04.2014 16:00 bis 23.09.2014. The search window 'icd 2012' is open, showing a list of codes: G53.0\* Krankheiten der Hirnnerven bei anderenorts klassifizierten, G53.1\* Multiple Hirnnervenlähmungen bei anderenorts klassifizierten infektiö, G53.2\* Multiple Hirnnervenlähmungen bei Sarkoidose (D86.8+), G53.3\* Multiple Hirnnervenlähmungen bei Neubildungen (C00-D48+), and G53.8\* Sonstige Krankheiten der Hirnnerven bei sonstigen anderenorts klass. The main interface includes sections for 'Diagnose F3', 'Behandlung F4', and 'Medplus 5.0.7.0'. A status bar at the bottom indicates '1 Fehler, 0 Warnungen, 1 Hinweise'.

Der bewährte SwissDRG-Ko-  
dierarbeitsplatz für Geburts-  
häuser und Kleinkliniken



## Ausgangslage

Stationäre Betriebe im Gesundheitswesen sind gesetzlich verpflichtet, die Medizinische Statistik des BFS auszufüllen. Dazu kommt - für viele Häuser - die Fakturierung per Fallkostenpauschalen. Für Akutspitäler konzipierte Software ist überdimensioniert und teuer. Eigenentwicklungen auf Basis von Excel oder Access haben viele Nachteile: eingeschränkte Funktionalität, ungeprüfte Datenqualität, fehlende Exporte und DRG-Berechnungen, etc. Der Aufwand für jährliche Anpassungen (neue Vorgaben, GEO-Masterdaten, Kodier- und DRG-Stämme) ist gross, die Kostenfolgen unklar.

## Lösung

**Medstat 5 Light** ist ein Mitglied der Medstat-Familie, dem Hauptprodukt der Freudiger EDV-Beratung. Es ist ein ausgereiftes und verbreitetes Kodiersystem, welches speziell für Geburtshäuser und Kleinkliniken konzipiert wurde.

Medstat 5 Light ist ein komfortables, anpassungsfähiges Programm zum Erfassen der Medizinischen Statistik. Es enthält alle notwendigen Tools, damit professionell und effizient kodiert und gruppiert werden kann: ICD-10 GM-/CHOP-Kodes, MedPlaus (Fallprüfung) und den original SwissDRG-Grouper. Dank der abacus-Schnittstelle - Import und Export - können auch grössere Betriebe ihre Datenmengen bewältigen, ohne Fälle doppelt eingeben zu müssen.

Die Lösung besteht aus dem leistungsfähigen Medstat-Server mit SQL-Datenbank (Hosting und Wartung bei der Freudiger EDV-Beratung in Bern) und benutzerfreundlichen Medstat-Clients für Windows. Dank jahrelanger Erfahrung und dem Einsatz ressourcenschonender Techniken ist Medstat 5 Light leistungsfähig, flexibel und effizient. Systemvoraussetzungen: moderat. Reaktionszeiten: schnell. Verhalten: stabil.

Kurz: **Medstat 5 Light** ist eine massgeschneiderte, einfach erlernbare und professionelle Lösung mit gutem Support und grossem Kundenstamm. Es ist ein perfekt abgestimmtes Gesamtpaket.

## Programmeigenschaften

Medstat 5 kennt folgende Datensätze:

	Medizinische Statistik BFS						Kt. ZH
	MX	MB	MD	MN	MP	MK	Prisma
Erfassung		✓	✓	✓	✓	✓	✓ (inkl. KTR)
Prüfung		✓	✓	✓	✓	z. T.	Externes Programm
Export	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Für diese können Daten erfasst und exportiert werden. Das Basis-system unterstützt - ohne Aufpreis - standardmässig sämtliche Recordarten. Auch die Eingabe ambulanter Fälle ist kein Problem. Medstat 5 Light ist für alle Betriebsarten geeignet.

**Medstat 5** ist unsere Lösung für Akut- und Unispitäler sowie grössere Reha- und Psychiatriekliniken mit eigenen Schnittstellen. Diese ist in einem separaten Flyer beschrieben.

## Vorteile

- ▶ Basiert auf bewährter Spitallösung Medstat 5
- ▶ Wird aktiv weiterentwickelt
- ▶ Effiziente Bedienung
- ▶ Integrierter SwissDRG-Grouper
- ▶ Integrierte, aktuelle ICD-/CHOP-Kataloge
- ▶ Integrierte Kostenträger-Formulare (SwissDRG/PRISMA)
- ▶ BFS-/PRISMA-, SwissDRG KTR- und ANQ-Exporte
- ▶ abacus-Schnittstelle
- ▶ Server-/Datenbankwartung und Backups durch Anbieter (ASP-Lösung)

## Lizenzierung

Medstat 5 Light bietet ein transparentes und einfaches Lizenzierungsmodell. Es richtet sich zur Hälfte nach der Anzahl kodierter Fälle. Das Programm selbst kann pro Institution beliebig oft auf PCs oder Laptops installiert werden (damit z. B. die Kodiererinnen und Kodierer auch von zu Hause aus arbeiten können).

Mit der Medstat 5 Light-Programmlicenz profitieren Sie von der laufenden Weiterentwicklung der Applikation. In den beiden letzten Jahren wurden mehrere Erweiterungen (SwissDRG-Grouper, ANQ-Export, KTR-Erfassung/-Export) ohne Aufpreis integriert. Sie arbeiten stets mit aktueller Software.

## Funktionen und Merkmale

### Für die Kodierung

#### ▶ Flexible Fallsuche

Suchkriterien können einfach kombiniert und als Default gespeichert werden.

#### ▶ Effiziente ToDo-Liste

Die Suchmaske ist gleichzeitig ToDo-Liste. Jeder Kodierer sieht seine offenen Fälle.

#### ▶ Klare Eingabemasken

Zusatzdatensätze stehen in eigenen, übersichtlichen Registern (z. B. MN, MP).

#### ▶ Praktische Shortcuts

Es gibt Tastaturkürzel für Erfassung, Navigation und die wichtigsten Funktionen.

#### ▶ Integrierte Kodiertools

ICD-electronic unterstützt die aktuellen ICD-10 GM-/CHOP-Kodes des BFS. Wenn diese per Maus verschoben werden, sieht man sofort die aktuellen DRG-/CW-Werte.

#### ▶ Realtime-Plausibilisierung

MedPlaus, die offizielle BFS-Plausibilisierungsenge, ist integriert. Fehler können direkt beim Kodieren behoben werden. Aufwändige Nachbearbeitungen fallen weg.

#### ▶ Realtime-Gruppierung

Der original SwissDRG-Grouper ist als DLL nahtlos integriert. Pro Fall werden alle wichtigen DRG-Informationen angezeigt.

#### ▶ Wiedereintritte

Medstat 5 besitzt eine ausgeklügelte Wiederkehrer-Logik für Rehosp-Fälle (Klammerfälle, Stornierung derselben).

#### ▶ Flexible Exporte

Ob BFS, PRISMA, ANQ oder SwissDRG KTR: Medstat schreibt blitzschnell korrekte Outputs. Kantonale Besonderheiten werden berücksichtigt.

### Für die IT

#### ▶ Entlastung dank Client-/Server-Architektur

Medstat 5 Light lässt Ihrer internen Informatik Zeit für andere Dinge. Die langjährigen Mitarbeiter der Freudiger EDV-Beratung übernehmen die System- und Datenbankwartung sowie die Datensicherung des Serverteils. Der Kunde muss nur die Medstat 5 Light-Clients herunterladen und installieren. Dies geschieht über einen bequemen grafischen Installer. Der Betrieb selbst muss keine Backups erstellen, da alle Benutzerdaten in der SQL-Datenbank auf dem Server gespeichert werden. Der Zugang zu diesem ist nur über einen integrierten VPN-Tunnel möglich. Das System erfüllt höchste Datenschutzstandards. Die Benutzerinnen und Benutzer bemerken bei der täglichen Arbeit nichts von der fortgeschritten (Sicherheits)Technik im Hintergrund.

Unsere Spezialisten kümmern sich natürlich auch um die Wartung der abacus-Schnittstellen und helfen bei auftretenden Fragen oder Problemen.

## Für die Administration

### ▶ Fallkostenpauschalen

Medstat unterstützt SwissDRG vollständig (integrierter original SwissDRG-Groupier).

### ▶ Erweiterte Anzeige

Die Ansicht der Fallsuche (inkl. DRG-Werte) lässt sich per Mausklick erweitern. Dadurch erhalten Sie einfach Zugriff auf alle wichtigen Informationen.

### ▶ Übernahme in Drittprogramme

Alle wichtigen Tabelleninhalte (z. B. die erweiterte Anzeige) lassen sich per Kontextmenü kopieren und in andere Programme einfügen. Damit sind Auswertungen mit dem gewohnten Instrumentarium (z. B. Excel, OpenOffice) möglich. Das ist effizient und schnell.

### ▶ FID-Liste

Sie können eine Liste ausgewählter Fallnummern aus Ihrer Auswertung direkt in die Fallsuche kopieren/sich die entsprechenden Dossiers per Mausklick anzeigen lassen.

## Die Medstat-Produktefamilie

### Produkte

Für Spitäler



Für Kodier-  
revisionen



Für Klein-  
betriebe



### Dienstleistungen



## Hersteller

Die Freudiger EDV-Beratung ist eine seit 1983 in Bern ansässige IT-Firma. Das Produkte-Portfolio bestand damals aus Lösungen für KMU und für die Praxisadministration. Mit der erfolgreichen Einführung der ICD electronic-Reihe (Kodiertools) verlagerte sich der Fokus weiter in Richtung Gesundheitswesen. Seit 1997 gehört die Freudiger EDV-Beratung in diesem dynamischen Umfeld zu den führenden Innovatoren. Ein weiteres Standbein ist der Bereich EDV-unterstützte Statistikerfassungen. Hier ist die Unternehmung mit der Entwicklung von Plausibilisierungs-Tools (MedPlaus) sowie Datenmanagement und Anwendersupport präsent.

## Kernkompetenzen

- ▶ Individuelle Softwareentwicklung (Windows/Linux)
- ▶ LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)
- ▶ SQL-Datenbanken
- ▶ Kodierlösungen (Medstat 5, Medstat 5 Light, ICD-electronic)
- ▶ Kodierrevisionslösungen (Medstat 5 CodRev)
- ▶ SwissDRG-Fallkostenpauschalen
- ▶ BFS-Statistiken der stationären Gesundheitsbetriebe
- ▶ Datenplausibilisierung
- ▶ Datenbankbasierte Publikationen (periodische Statistikbände)
- ▶ Data Warehouses
- ▶ Projektleitungen, Qualitätssicherung, Anwendersupport

## Stärken

- ▶ Seit Jahren in der Branche tätig
- ▶ Vertrautheit mit Schweizer Gegebenheiten
- ▶ Langjährige Mitarbeiter
- ▶ Direkte Ansprechpartner für Kunden
- ▶ Umkompliziertes Platzieren von Supportanfragen

Freudiger EDV-Beratung  
Zeughausgasse 16  
3011 Bern

031 318 17 24  
[www.freudiger.com](http://www.freudiger.com)