



Die IT-Branche hat nach 30 Jahren Tradition!  
Der VSFM befasst sich mit der Gegenwart und der Zukunft!

## **Reto Mettler**

CEO Vitodata AG · Projektleitung SMEEX  
[reto.mettler@vitodata.ch](mailto:reto.mettler@vitodata.ch)

## **Dr. Stefan Gerber**

CEO TMR AG  
[gerber@tmr.ch](mailto:gerber@tmr.ch)

## **VSFM**

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



## Persönlichkeit VSFM

Verein im Sinne von Artikel 60ff. ZGB.

## Verbandstätigkeit

1. Die Interessen des Berufstandes zu wahren und zu fördern, insbesondere durch Stellungnahmen gegenüber der Öffentlichkeit und den Behörden, sowie durch Zusammenarbeit mit Institutionen, die sich ähnlichen Zielsetzungen widmen;
2. Die Anwendung von Normen und Qualitätsstandards in der medizinischen Informatik zu fördern;
3. Den fairen Wettbewerb in der Branche zu fördern;

## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)

copyright © 2010  
Alle Rechte vorbehalten

## Mitglieder Stand 2010

**Advanced Concepts AG**  
Heldweg 10  
8475 Ossingen  
[www.advanced.ch](http://www.advanced.ch)

**amétiq GmbH**  
Staldenbachstrasse 11  
8808 Pfäffikon SZ  
[www.ametiq.com](http://www.ametiq.com)

**Ärztelkassen**  
Steinackerstrasse 35  
8902 Urdorf  
[www.aerztelkassen.ch](http://www.aerztelkassen.ch)

**InfoCall Produkte AG**  
Chollerpark/Sumpfstrasse 15  
6300 Zug  
[www.infocall.ch](http://www.infocall.ch)

**Kern Concept AG**  
Wilerstrasse 75  
9200 Gossau  
[www.kernconcept.ch](http://www.kernconcept.ch)

**A.P. Kern AG**  
Papiermühlestrasse 9  
3013 Bern  
[www.apkern.ch](http://www.apkern.ch)

**MediData AG**  
D4 Platz 6  
6039 Root Längenbold  
[www.medidata.ch](http://www.medidata.ch)

**Praxinova AG**  
Hauptstrasse 2  
8259 Kaltenbach  
[www.praxinova.ch](http://www.praxinova.ch)

**SUVA**  
Fluhmattstrasse 1  
6002 Luzern  
[www.suva.ch](http://www.suva.ch)

**TMR AG**  
Triangle Micro Research  
Ribigasse 3  
4434 Hölstein  
[www.tmr.ch](http://www.tmr.ch)

**HCI Solutions AG**  
Abteilung Triamun  
Worbstrasse 201  
3073 Gümligen  
[www.hcisolutions.ch](http://www.hcisolutions.ch)

**Vitodata AG**  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen  
[www.vitodata.ch](http://www.vitodata.ch)

## Vorstand

**Präsident**  
Peter Amherd  
c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

**Vize-Präsident**  
Dr. Rolf Eggenberger  
c/o TMR AG  
Ribigasse 3  
4434 Hölstein

**Aktuar**  
Patrick Charpillon  
c/o MediData AG  
D4 Platz 6  
6039 Root Längenbold

**Rechnungsführer**  
Ivo Maissen  
c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

**Pressestelle**  
Martin Dutli  
c/o Praxinova AG  
Hauptstrasse 2  
8259 Kaltenbach

**Beisitzer**  
Reto Mettler  
c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

**Beisitzer**  
Christian Peier  
c/o Amétiq GmbH  
Staldenbachstrasse 11  
8808 Pfäffikon SZ



## Vorstand

### Präsident

Peter Amherd  
c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

### Vize-Präsident

Dr. Rolf Eggenberger  
c/o TMR AG  
Ribigasse 3  
4434 Hölstein

### Aktuar

Patrick Charpiloz  
c/o MediData AG  
D4 Platz 6  
6039 Root Längenbold

### Rechnungsführer

Ivo Maissen  
c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

### Pressestelle

Martin Dutli  
c/o Praxinova AG  
Hauptstrasse 2  
8259 Kaltenbach

### Beisitzer

Reto Mettler  
c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

### Beisitzer

Christian Peier  
c/o Amétic GmbH  
Staldenbachstrasse 11  
8808 Pfäffikon SZ

## Technische Experten

### Dr. Stefan Gerber

c/o TMR AG  
Ribigasse 3  
4434 Hölstein

### Dr. Rolf Eggenberger

c/o TMR AG  
Ribigasse 3  
4434 Hölstein

### Reto Mettler

c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

### Freddy Kühne

c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

## Geschäftsstelle

### Leiter Geschäftsstelle VSFM

**Patrick Charpiloz**  
c/o MediData AG  
D4 Platz 6  
6039 Root Längenbold

## Sekretariat

### Sonja Anastasia

c/o Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



Das Hauptthema 2010/2011

## SMEEX

swiss medical data exchange

«DATENAUSTAUSCH»



## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



### Was will SMEEX – die Bedürfnisse

- Daten über Systemgrenzen hinweg austauschen
- Wiederverwendbarkeit der Daten ermöglichen – Einmalerfassung
- Austausch von patientenzentrierten Daten
- Austausch von Stammdaten (z.B. Arztstamm, Garanten, Medikamente usw.)
- Durchführen von Systemmigrationen und Systemzusammenführungen

### Probleme und Hindernisse

- keine umfassenden Referenzsysteme
- kein heutiger Standard deckt alle Bedürfnisse ab
- grosse Anzahl individueller Datenschnittstellen für Teillösungen
- hohe Entwicklungskosten – geringe Investitionsbereitschaft seitens des Marktes
- verhaltene Investitionsfreude bei den Herstellern aufgrund grosser Unsicherheiten



## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



## Reduktion der Komplexität

- einheitliche Datenaustausch-Formate / -Standards, die öffentlich verfügbar sind
- bereitstellen von einheitlichen Integrations-Frameworks
- Reduktion der heute in grosser Zahl vorhandenen Schnittstellen

## Wiederverwendbarkeit von Daten erhöhen

- Daten im Prozessursprung erfassen und überall dort nutzen, wo sie benötigt werden
- bestehende, etablierte Technologien (· XML · XSD · ZIP · u.v.m.) verwenden und weiterentwickeln



## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



## Erweiterbarkeit sicherstellen

- breit abgestützte Systemarchitekturen einsetzen (XML ...)
- keinen statischen Modellansatz wählen
- Integrationsmöglichkeiten schaffen durch PlugIn-Architekturen

## Kosten reduzieren / Nutzen verstärken

- grundsätzlich auf Wiederverwendbarkeit und Erweiterbarkeit setzen
- konkrete Prozessproblemstellung lösen – dadurch «quick-wins» erzielen
- nachhaltige Entwicklung der Systeme sicher stellen



## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



### Akzeptanz schaffen und fördern

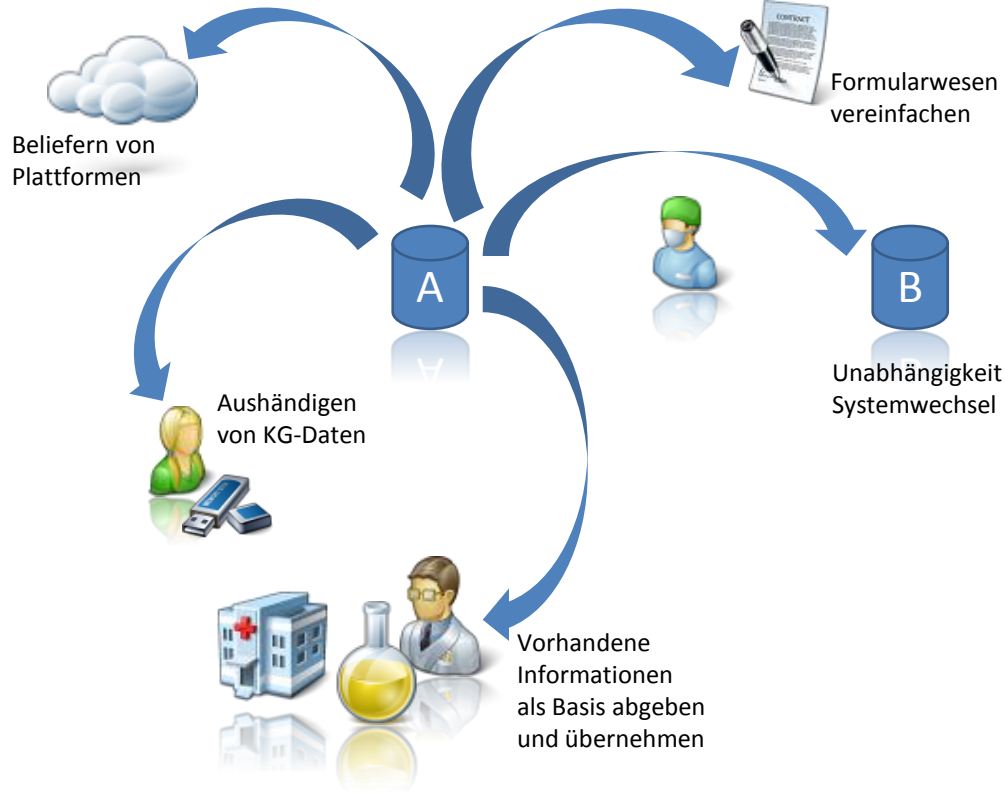
- SMEEX – der Standard ist öffentlich und frei zugänglich
- umfassende Dokumentation frei zugänglich bereitstellen
- die Bereitschaft der Industrie zur Umsetzung ist vorhanden
- Kontinuität und Investitionsschutz als Grundsatz
- einfache Integration und Anwendungen sicherstellen



## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



### Man will ...

- ... Unabhängigkeit schaffen
- ... Daten austauschen können
- ... selektiv Daten heraus geben können
- ... vereinfachen und rationalisieren
- ... volle Freiwilligkeit

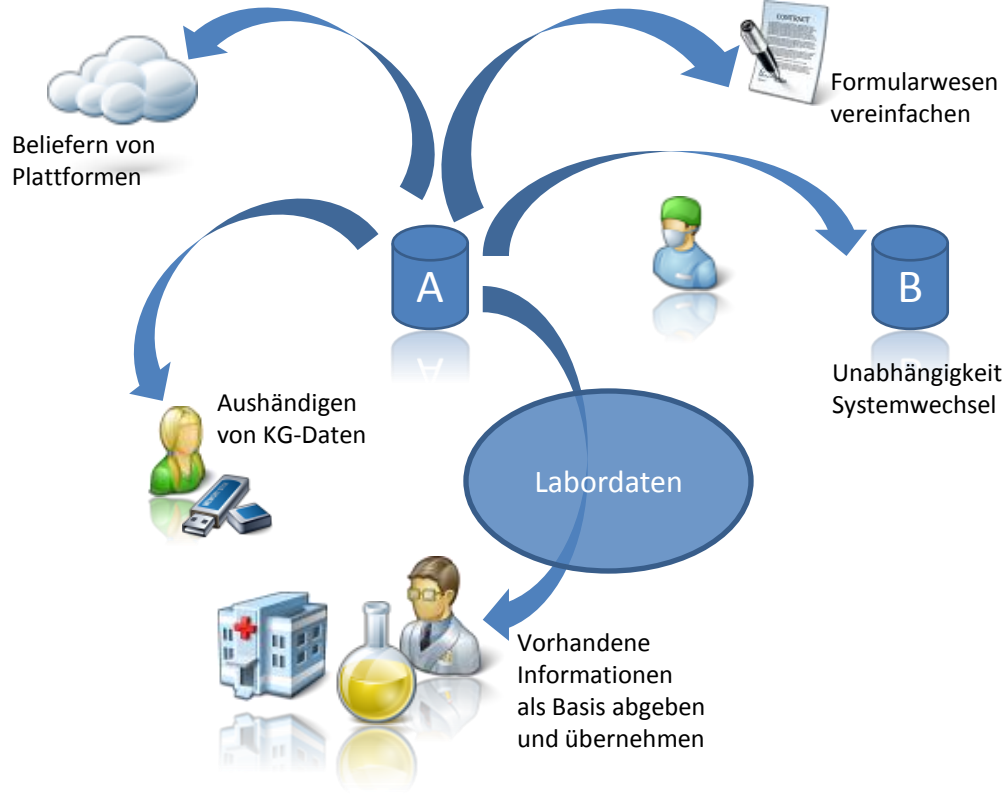
### Die Basis dafür ist aber ...

- ... das digitale Dokumentieren
- ... das digitale Kommunizieren
- ... die Integration der Medizintechnik
- ... Strukturen akzeptieren/anwenden
- ... Individualismus reduzieren
- ... Investitionsbereitschaft

### VSFM

Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deisrütistrasse 10  
 8472 Oberohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



## Man will ...

- ... Unabhängigkeit schaffen
- ... Daten austauschen können
- ... selektiv Daten heraus geben können
- ... vereinfachen und rationalisieren
- ... volle Freiwilligkeit

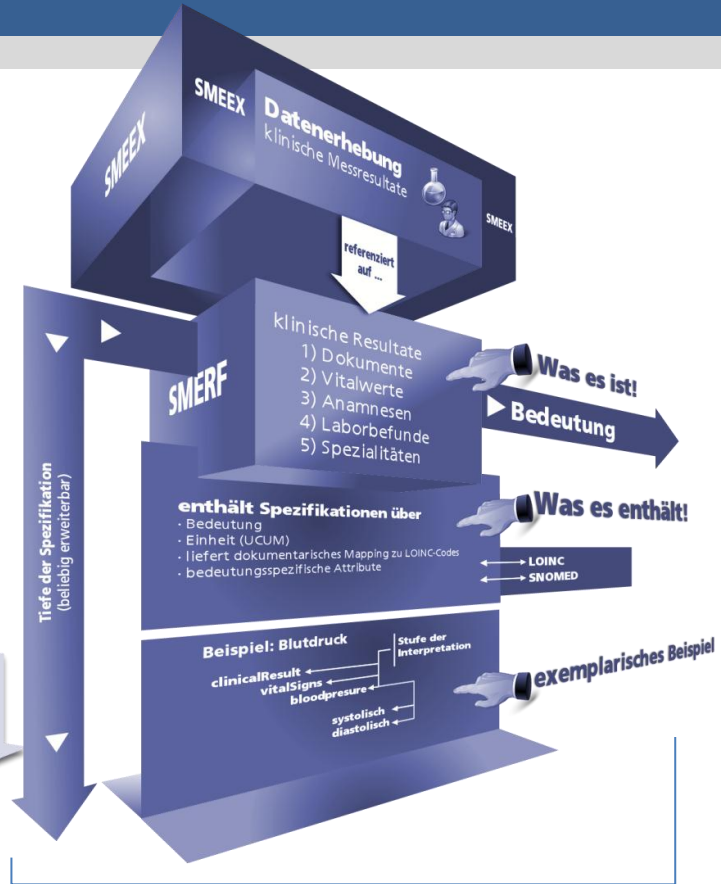
## Die Basis dafür ist aber ...

- ... das digitale Dokumentieren
- ... das digitale Kommunizieren
- ... die Integration der Medizintechnik
- ... Strukturen akzeptieren/anwenden
- ... Individualismus reduzieren
- ... Investitionsbereitschaft

## VSFM

Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deisrütistrasse 10  
 8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



Klassifizierung medizinischer Messresultate

## VSMF

Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deisrütistrasse 10  
 8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsmf.info](mailto:info@vsmf.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



interne Laborinfrastruktur



Gerät 1



Gerät 2



Laborfirma 1

Externe Laborinfrastruktur



Laborfirma 2



Laborfirma 3

VSFM





Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)

copyright © 2010  
Alle Rechte vorbehalten

Problemstellung:

Viele unterschiedliche Schnittstellen, Formate, Pfade usw.!











measurementKey	labID	languageID	conversionFactor	resultCode	resultName	unitCode
101000002	labMedica	german	6.20559E-05	HB	Hämoglobin	g/l
101000002	labMLO	german	6.20559E-05	hb_o	Hämoglobin	g/l
101000002	labBadena	german	6.20559E-05	øh120	Hämoglobin	g/L
101000002	labWeber	german	6.20559E-05	506	Hämoglobin	g/l
101000002	labTeamW	german	6.20559E-05	HB	Hämoglobin	g/l
101000002	labMLO	german	6.20559E-05	100185	Hämoglobin	g/l
101000002	labMLO	german	6.20559E-05	101402	Hämoglobin	g/l
101000002	labMLO	german	6.20559E-05	200267	Hämoglobin	g/l
101000002	labViollier	german	6.20559E-05	19710	Hämoglobin	g/L
101000002	labMedics	german	6.20559E-05	hb2	Hämoglobin	g/l
101000002	labGuentert	german	6.20559E-05	hb	Hämoglobin	g/l
101000002	logoLab	german	0.000620559	hb	Hämoglobin	g/dl
101000002	labGuentert	german	0.000620559	hb	Hämoglobin	g/dl
101000002	labAnamedica	italian	0.000620559	hbg	Emoglobina	g/dl
101000002	labMCL	german	6.20559E-05	HB	Hämoglobin	g/l
101000002	labMGD	italian	6.20559E-05	HB	Hémoglobine	g/L
101000002	labViollier	french	6.20559E-05	19712	Hémoglobine	g/L
101000002	labBioanalytica	german	6.20559E-05	hb	Hämoglobin	g/l
101000002	labUnilabsML	german	6.20559E-05	hb	Hämoglobin	g/l
101000002	labAnalytica	german	0.000620559	HB_2	Hämoglobin	g/dl
101000002	labAnalytica	german	0.000620559	HB	Hämoglobin	g/dl
101000002	labAnalytica	german	0.000620559	HB_1	Hämoglobin	g/dl
101000002	labMedics	german	6.20559E-05	hb	Hämoglobin	g/l

## VSFM

Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deisrütistrasse 10  
 8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)

measurementKey	labID	languageID	conversionFactor	resultCode	resultName	unitCode
102000003	logoLab	german	0.01	hkt	Hämatokrit	%
102000003	labMLO	german	1	hk_o	Hämatokrit	l/l
102000003	labMLO	german	1	100181	Hämatokrit	l/l
102000003	labAnamedica	italian	0.01	ht	Ematocrito	%
102000003	labTeamW	german	1	HK	Hämatokrit	l/l
102000003	labViollier	french	1	19722	Hématocrite	L/L
102000003	labMLO	german	1	101412	Hämatokrit	l/l
102000003	labGuentert	german	0.01	hkt	Hämatokrit	%
102000003	labGuentert	german	1	hkt	Hämatokrit	l/l
102000003	labMGD	italian	0.01	HT	Hématocrite	%
102000003	labUnilabsML	german	1	hkt	Hämatokrit	{Ratio}
102000003	labMedica	german	1	HCT	Hämatokrit	1
102000003	labBadena	german	1	øh130	Hämatokrit	L/L
102000003	labViollier	german	1	19720	Hämatokrit	L/L
102000003	labWeber	german	1	505	Hämatokrit	l/l
102000003	labMCL	german	1	HK	Hämatokrit	l/l
102000003	labBioanalytica	german	0.01	hk	Hämatokrit	%
102000003	labMLO	german	1	200268	Hämatokrit	l/l
102000003	labMedics	german	0.01	hkt	Hämatokrit	%
102000003	labAnalytica	german	0.01	HKT_1	Hämatokrit	%
102000003	labAnalytica	german	0.01	HKT	Hämatokrit	%
102000003	labAnalytica	german	0.01	HKT_2	Hämatokrit	%

## VSFM

Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deisrütistrasse 10  
 8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



measurementKey	labID	languageID	conversionFactor	resultCode	resultName	unitCode
101000001	labBadena	german	0.001	glu	Glucose	mmol/L
101000001	labBioanalytica	german	0.001	gl	Glukose	mmol/l
101000001	labMedica	german	0.001	GLF	Glukose	mmol/l
101000001	labMLO	german	0.001	glu_o	Glukose	mmol/l
101000001	labMLO	german	0.001	100173	Glukose	mmol/l
101000001	labTeamW	german	0.001	GLU	Glucose	mmol/l
101000001	labViollier	french	0.001	07383	Glucose (sérum)	mmol/L
101000001	labViollier	german	0.001	07371	Glukose (Serum)	mmol/L

## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



## Lösungsansatz

Eindeutige Codierung – LOINC

Es muss möglich werden, dass identische Messungen/Resultate identische Codes aufweisen!

## Nutzen:

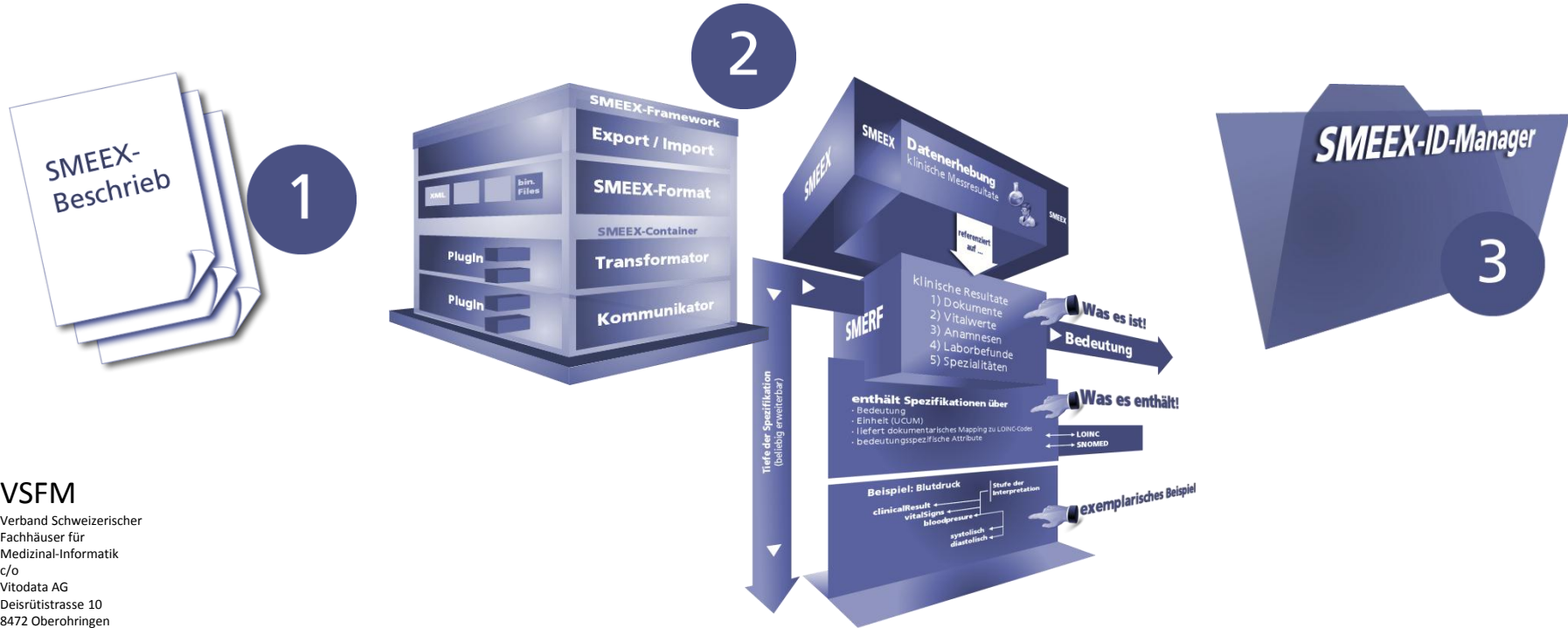
Labordaten können über Systemgrenzen hinweg nutzbringend ausgetauscht werden.

Reduktion Anzahl der Schnittstellen.

### VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



## VSFM

Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deistrütstrasse 10  
 8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)



1



2



3

**VSFM**  
 Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deisrütistrasse 10  
 8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)

## Preisliste SMEEX (alle Preisangaben exkl. MwSt)

### 1. SMEEX-Preis bei der Beschaffung (einmalig)

	Mitglieder und Nichtmitglieder 1*	Mitglieder VSFM 1* + 2* + 3*	Mitglieder VSFM 1* + 3*	Nichtmitglieder 1* + 2* + 3*	Nichtmitglieder 1* + 3*
<b>Praxislösungsanbieter</b> Direktkunden	CHF 0.00	CHF 0.00	CHF 0.00	CHF 18'000.00	CHF 14'000.00
<b>Systemintegratoren</b> B-to-B, Plattformbetreiber usw.	CHF 0.00	CHF 75'000.00	CHF 75'000.00	CHF 75'000.00	CHF 75'000.00
<b>Spitallösungsanbieter</b>	CHF 0.00	CHF 60'000.00	CHF 60'000.00	CHF 60'000.00	CHF 60'000.00
<b>Kostenträger / Versicherungen</b>	CHF 0.00	CHF 60'000.00	CHF 60'000.00	CHF 60'000.00	CHF 60'000.00
<b>Institutionelle</b> Universitäten, Lerb., Bund, Pharma, Labors usw.	CHF 0.00	CHF 30'000.00	CHF 20'000.00	CHF 40'000.00	CHF 30'000.00

\* = siehe nebenstehende Grafik mit den SMEEX-Elementen  
 1\* = SMEEX-Beschrieb  
 2\* = SMEEX-Framework und SMERF  
 3\* = SMEEX-ID-Manager

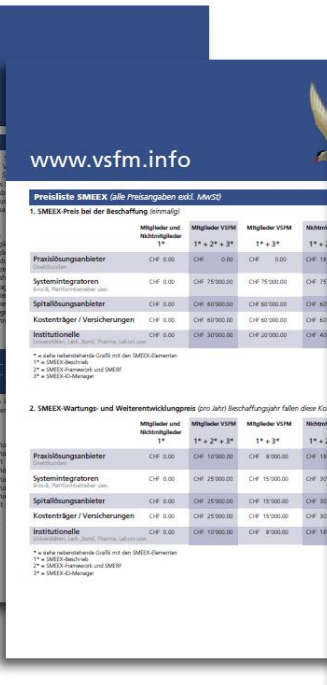
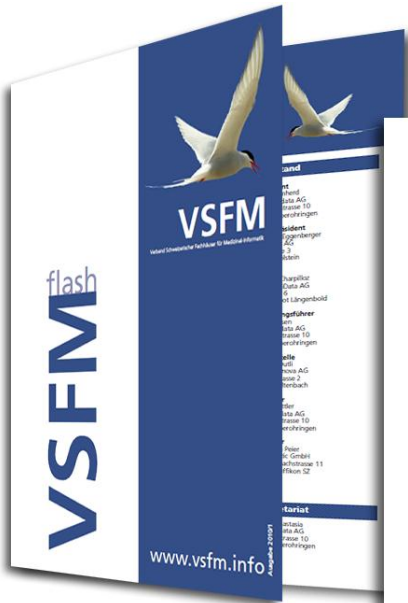
### 2. SMEEX-Wartungs- und Weiterentwicklungpreis (pro Jahr) Beschaffungsjahr fallen diese Kosten «pro Rata» an!

	Mitglieder und Nichtmitglieder 1*	Mitglieder VSFM 1* + 2* + 3*	Mitglieder VSFM 1* + 3*	Nichtmitglieder 1* + 2* + 3*	Nichtmitglieder 1* + 3*
<b>Praxislösungsanbieter</b> Direktkunden	CHF 0.00	CHF 10'000.00	CHF 8'000.00	CHF 18'000.00	CHF 14'000.00
<b>Systemintegratoren</b> B-to-B, Plattformbetreiber usw.	CHF 0.00	CHF 25'000.00	CHF 15'000.00	CHF 30'000.00	CHF 25'000.00
<b>Spitallösungsanbieter</b>	CHF 0.00	CHF 25'000.00	CHF 15'000.00	CHF 30'000.00	CHF 25'000.00
<b>Kostenträger / Versicherungen</b>	CHF 0.00	CHF 25'000.00	CHF 15'000.00	CHF 30'000.00	CHF 25'000.00
<b>Institutionelle</b> Universitäten, Lerb., Bund, Pharma, Labors usw.	CHF 0.00	CHF 10'000.00	CHF 8'000.00	CHF 18'000.00	CHF 14'000.00

\* = siehe nebenstehende Grafik mit den SMEEX-Elementen  
 1\* = SMEEX-Beschrieb  
 2\* = SMEEX-Framework und SMERF  
 3\* = SMEEX-ID-Manager

Inklusive Konditionen für Engineering-/ Consulting-Leistungen für die Umsetzung!

[www.vsfm.info](http://www.vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)  
[www.smerf.ch](http://www.smerf.ch)



**VSFM**

Verband Schweizerischer  
 Fachhäuser für  
 Medizinal-Informatik  
 c/o  
 Vitodata AG  
 Deisrütstrasse 10  
 8472 Oberrohringen

Tel. 052 320 55 55  
 Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)

copyright © 2010  
 Alle Rechte vorbehalten

### Mitgliedschaft im VSFM

**Aufnahmesuch**  
 Aus der Website [www.vsfm.info](http://www.vsfm.info) heraus können Sie das Aufnahmesuch gemeldet.  
 Wer als Mitglied in den Verband aufgenommen werden will, hat sich mindestens zwei Monate vor einer Generalversammlung beim Präsidenten des Verbandes schriftlich anzumelden.  
 Die Anmeldung hat eine detaillierte Vorstellung des Unternehmens sowie genaue Angaben über deren Geschäftstätigkeiten zu enthalten.

**Aufnahme**  
 Die Aufnahme neuer Mitglieder erfolgt an der ordentlichen Generalversammlung. Ein Anspruch auf Aufnahme besteht nicht. Die Zeichnungsberechtigten Vertreter der Kandidaten haben persönlich zu erscheinen, oder sofern sie wichtiger Entscheidungsglieder

vorrufen, deren Aufnahme in den Verband von der Zustimmung der Versammlung, die aus der Wahlberechtigung der Mitglieder besteht, sowie der Zustimmung des Vorstandes abhängt.  
 Die Aufnahme neuer Mitglieder erfolgt an der ordentlichen Generalversammlung. Ein Anspruch auf Aufnahme besteht nicht. Die Zeichnungsberechtigten Vertreter der Kandidaten haben persönlich zu erscheinen, oder sofern sie wichtiger Entscheidungsglieder

Einzelmitgliedschaft	CHF 250.-
Kollektivmitgliedschaft	CHF 2500.-

Mitglieder des Verbandes können natürliche oder juristische die im Gesundheitswesen tätig sind und in einer der folgenden Kategorien:

<b>Segment</b>	<b>Kategorie</b>
1. Software-Hersteller	Kollektivmitgliedschaft
2. Leistungserbringende Organisationen	Kollektivmitgliedschaft
3. Leistungserbringende Einrichtungen	Kollektivmitgliedschaft
4. Spalier	Kollektivmitgliedschaft
5. Kostenträger	Kollektivmitgliedschaft
6. Behördenvorstand	Kollektivmitgliedschaft
7. Dritte Firmen	Kollektivmitgliedschaft
8. Private	Einzelmitgliedschaft

Pro Unternehmen ist nur eine einzige Mitgliedschaft möglich.

### www.vsfm.info

#### Preisliste SMEEX (alle Preisangaben exkl. MWST)

1. SMEEX Preis bei der Beschaffung (einmalig)		Mitglieder VSFM	Mitglieder VSFM	Nichtmitglieder
Preisleistungsanbieter	Mitglieder und Nichtmitglieder	1* + 2* + 3*	1* + 3*	1* + 2* + 3*
Preisleistungsanbieter	CHF 0.00	CHF 0.00	CHF 0.00	CHF 150.00
Systemintegratoren	CHF 0.00	CHF 7500.00	CHF 7500.00	CHF 7500.00
Spezialleistungsanbieter	CHF 0.00	CHF 6000.00	CHF 6000.00	CHF 6000.00
Kostensträger / Versicherungen	CHF 0.00	CHF 6000.00	CHF 6000.00	CHF 6000.00
Institutionelle	CHF 0.00	CHF 3000.00	CHF 3000.00	CHF 3000.00

#### 2. SMEEX-Wartung- und Weiterentwicklung (pro Jahr) (Buchungsjahr fallen diese Kosten)

Preisleistungsanbieter	Mitglieder und Nichtmitglieder	Mitglieder VSFM	Mitglieder VSFM	Nichtmitglieder
Preisleistungsanbieter	Mitglieder und Nichtmitglieder	1* + 2* + 3*	1* + 3*	1* + 2* + 3*
Preisleistungsanbieter	CHF 0.00	CHF 1000.00	CHF 1000.00	CHF 1000.00
Systemintegratoren	CHF 0.00	CHF 2500.00	CHF 1500.00	CHF 3000.00
Spezialleistungsanbieter	CHF 0.00	CHF 2500.00	CHF 1500.00	CHF 3000.00
Kostensträger / Versicherungen	CHF 0.00	CHF 2500.00	CHF 1500.00	CHF 3000.00
Institutionelle	CHF 0.00	CHF 1000.00	CHF 1000.00	CHF 1000.00

\* = zafte oder andere Griffe mit dem SMEEX-Diensten  
 \*\* = SMEEX-Buchung  
 \*\*\* = SMEEX-Parawort und SMEEX  
 \*\*\*\* = SMEEX-Service

### SMEEX-Consulting

Sie wollen die SMEEX-Funktionalität in Ihre Systemumgebung integrieren und suchen nach Consulting- und Engineering-Dienstleistungen? Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, gerne unterstützen wir Ihnen ein konkretes und Ihren Wünschen entsprechendes Angebot.  
 Für die Kontaktaufnahme senden Sie bitte Ihre Email an folgende Adresse:  
**Info@vsfm.ch**

**Dienstleistung**  
 Die Erbringung der Dienstleistung erfolgt nach Ihren Wünschen. Sie entscheiden in welcher Umgebung das eine Gespräch und die anschließende Entwicklungsarbeit stattfinden sollen. Die Dienstleistungen werden je nach Anforderungen von Partnerfirmen des VSFM erbracht.

**Kosten**  
 Die Consulting- und Engineering-Dienstleistungen werden nach Aufwand dem Auftraggeber direkt in Rechnung gestellt.

### Dienstleistungsansätze - Consulting

**Standardsatz:** 150.00 CHF (exkl. MWST)  
 Bonus (je ab Arbeitszeit): 0.75 CHF (exkl. MWST)  
 Basisgeschäfts: 80.00 CHF (je Auftrags-) >= 4h

**Zahlungskonditionen**  
 30 Tage Nettos. Bei Aufträgen grösser CHF 30'000.00 gilt folgender Zahlungsplan:  
 50% Anzahlung bei Auftragserteilung  
 50% nach Schlussrechnung

**Rechnungsteller**  
 Die Rechnungstellung erfolgt direkt durch die Partnerfirmen des VSFM. Die Partnerfirmen können je nach Bedürfnis des Kunden variieren.

**Durchführung**  
 Die Durchführung erfolgt individuell nach Abprache zwischen dem Auftraggeber und der jeweiligen Partnerfirma des VSFM.

**Trainer**  
 Es stehen Ihnen alle TECHNISCHEN EXPERTISEN aus dem VSFM-Netzwerk zur Verfügung. Die einzelnen Termine sind rechtzeitig zu vereinbaren.



Wir VSFM-Mitglieder verstehen unter dem Begriff **DATA-MASS** genau das, was die Welt ausmacht. Wir beschäftigen uns nicht mit den Auswirkungen von Datenreichtum, sondern wir versuchen darüber die Möglichkeit der Selbstbestimmung im persönlichen Datenaustausch mit allen Playern im gleichen Marktumfeld zu vollziehen.  
 Wir beschäftigen bei unserer Arbeit keine anderen Bestrebungen nach Standardisierung, sondern wir können unsere aktiven Beitrag dazu, dass weitere Plattformen Ihren Auftrag erfüllen können. Unsere Systeme im Markt stellen Sie Bank für die weiteren Bestrebungen dar. Diesen Beitrag leisten wir mit Begeisterung und wir unterstützen selbstverständlich alle Player im Markt!



## VSFM

Verband Schweizerischer  
Fachhäuser für  
Medizinal-Informatik  
c/o  
Vitodata AG  
Deisrütistrasse 10  
8472 Oberohringen

Tel. 052 320 55 55  
Email [info@vsfm.info](mailto:info@vsfm.info)  
[www.smeex.ch](http://www.smeex.ch)

copyright © 2010  
Alle Rechte vorbehalten

# ENDE