

## 56. GMDS – Jahrestagung WORKSHOP



### **Die Internationale Klassifizierung der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) – Zweck, Struktur und aktuelle Entwicklung**

Melissa Selb MSc  
Coordinator, ICF Research Branch  
in Zusammenarbeit mit dem Kooperationszentrum für das System  
Internationaler Klassifikationen in Deutschland (beim DIMDI)

**ICF** Research Branch

## 56. GMDS – Jahrestagung WORKSHOP

- **Verständnis des integrativen bio-psycho-sozialen Modells der ICF**
- **Zweck – warum brauchen wir die ICF**
- **Struktur und Kodierung der ICF**
- **aktuelle Entwicklungen**

**ICF** Research Branch

**Das integrative bio-psycho-soziale Model  
der Funktionsfähigkeit und Behinderung**

### Die gelebte Perspektive

Oma Schmidt leidet an  
rheumatoide Arthritis (**ICD: M05**)

**Entzündliche Polyarthropathien  
(M05-M14)**

**M05 Seropositive chronische Polyarthritis**  
Exkl.: Chronische Polyarthritis der Wirbelsäule ([M45.0](#))  
Juvenile chronische Polyarthritis ([M08...](#)) Rheumatisches Fieber  
([I00](#))

**M05.0 Felty-Syndrome**  
Chronische Polyarthritis mit Lymphsplenomegalie und  
Leukopenie

**M05.1+ Lungenmanifestation der seropositiven  
chronischen Polyarthritis...**

**M05.2 Vaskulitis bei seropositiver chronischer  
Polyarthritis...**

**M05.3+ Seropositive chronische Polyarthritis mit  
Beteiligung sonstiger Organe und Organsysteme...**

**M05.8 Sonstige seropositive chronische Polyarthritis...**

**M05.9 Seropositive chronische Polyarthritis, nicht näher  
bezeichnet...**

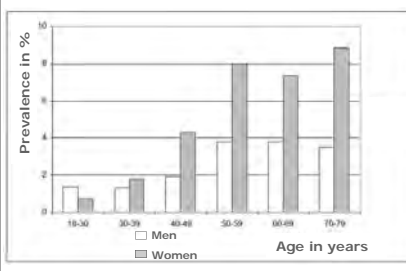





**Das integrative bio-psycho-soziale Model  
der Funktionsfähigkeit und Behinderung**


### Die gelebte Perspektive

Oma Schmidt leidet an  
rheumatoide Arthritis (**ICD: M05**)



Age in years	Men (%)	Women (%)
15-30	~1.5	~1.0
30-39	~1.5	~2.0
40-49	~2.0	~4.5
50-59	~4.0	~8.0
60-69	~4.0	~7.5
70-79	~4.0	~9.0






**Das integrative bio-psycho-soziale Model  
der Funktionsfähigkeit und Behinderung**

Allerdings die Diagnose alleine  
sagt uns nicht...

Welche Probleme Oma  
Schmidt im Alltag erlebt...

Welche sind ihre Bedürfnisse?

⇒gesehen aus Oma Schmidts  
Perspektive



**ICF** Research Branch

**Das integrative bio-psycho-soziale Model  
der Funktionsfähigkeit und Behinderung**

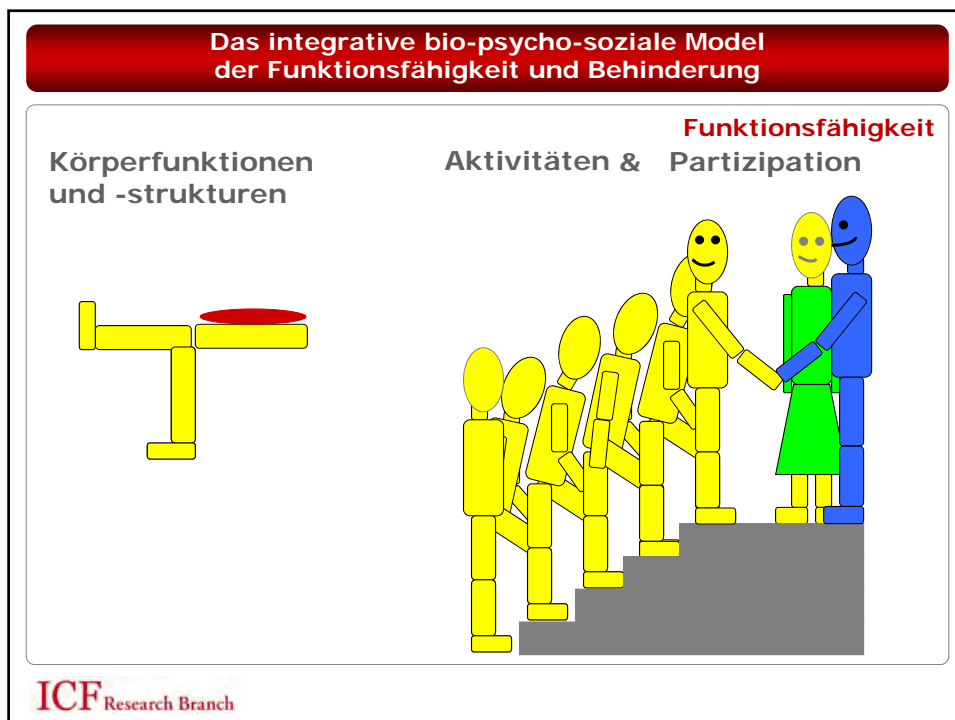


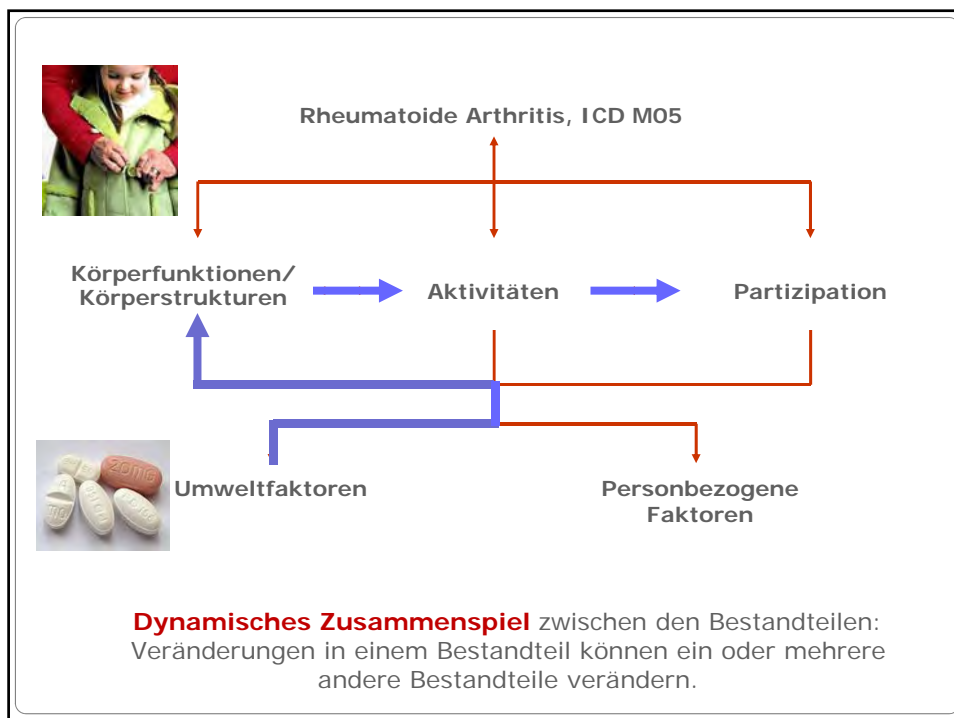
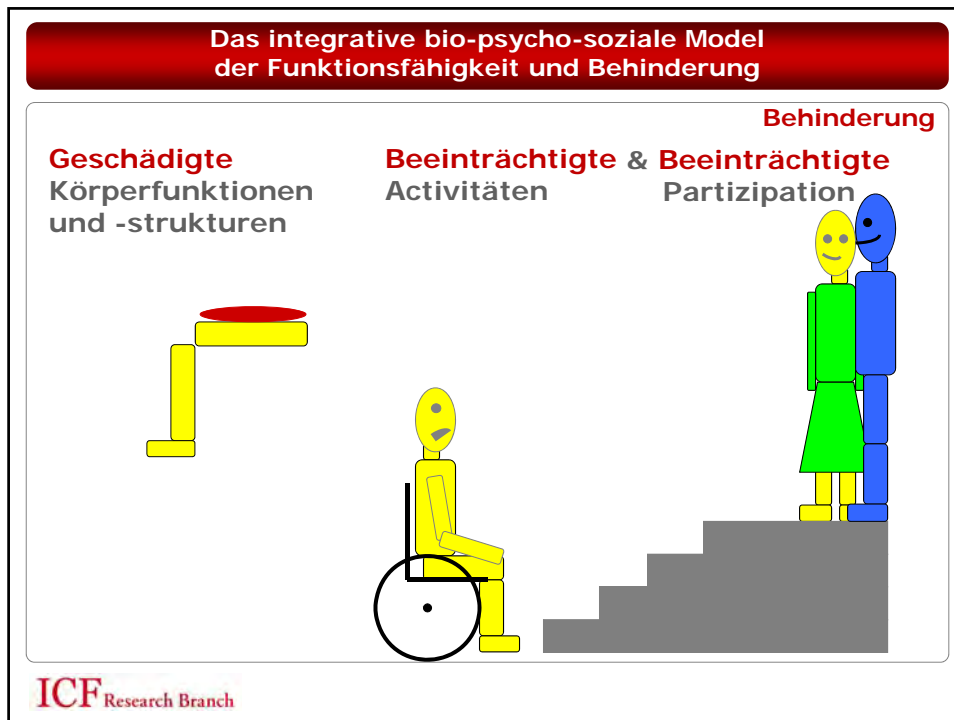
**Toilette zu  
benutzen**

**Sich in  
verschiedenen  
Umgebungen  
fort zu bewegen**

**Am Arbeitsleben zu  
partizipieren**

**ICF** Research Branch





### Zweck der ICF

Verwendet **eine standardisierte allgemeine Sprache**, welche die Kommunikation zwischen Experten und verschiedenen Disziplinen weltweit ermöglicht



ICF Research Branch

### Zweck der ICF

Ein gemeinsames und umfassendes **Verständnis von Funktionsfähigkeit** und vom individuellen Erleben von Behinderung **ist erforderlich...**



...Nicht nur für **die individuelle Behandlungsstrategie**

ICF Research Branch

Wissenschaft und Forschung 11

## Rehabilitationsmanagement in der Praxis unter Anwendung der Internationalen Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF)

How to Apply the International Classification of Functioning, Disability and  
Health (ICF) for Rehabilitation Management in Clinical Practice

Autoren M. Kirschneck<sup>1,2</sup>, A. Rauch<sup>1,2</sup>, G. Stucki<sup>1,2,3</sup>, A. Cleza<sup>1,2,3</sup>

Phys Med Rehab Kuror 2011; 21: 11 – 21

Folie 13



### Zweck der ICF

Ermöglicht **den Datenvergleich** z.B über den Erfolg der Gesundheitsversorgung und Rehabilitation zwischen Ländern





Country	Value
Country 1	35
Country 2	70
Country 3	55
Country 4	25
Country 5	70

ICF Research Branch

### Zweck der ICF

Wissenschaftliche Basis für die **Forschung** zu Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (in Kooperation mit der WHO)



ICF Research Branch



### Zweck der ICF

Basis für **ein systematisches Kodierungsschema** für die Entwicklung von e-Health Systemen

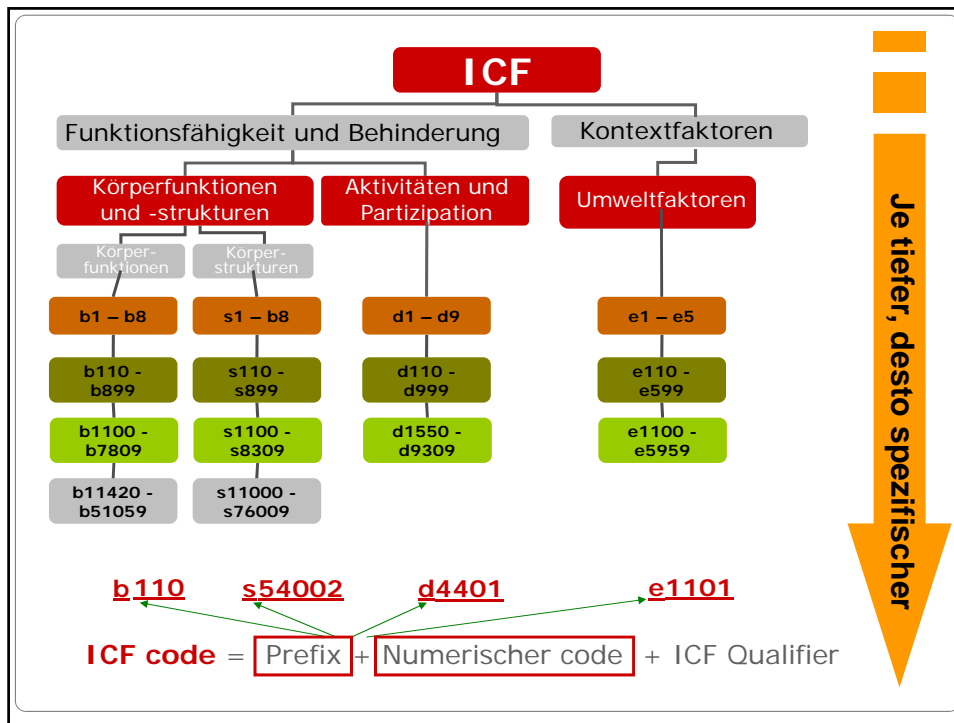
d130  
 b134  
 b1801  
 b  
 .  
 .  
 .  
 s299  
 s710  
 s730  
 s7301  
 .  
 .  
 .  
 d170  
 d230  
 d410  
 d415  
 .  
 .  
 e110  
 e115  
 e125  
 e150

**ICF** Research Branch

### Struktur und Codes der ICF

Gesundheitsproblem → klassifiziert mit der ICD  
 493  
 Körperfunktionen/Körperstrukturen  
 310  
 Umweltfaktoren  
 253  
 Personbezogene Faktoren  
 0  
 384  
 Aktivitäten  
 Partizipation

**ICF** Research Branch



**ICF Browser**      Language/Version: ICF - English

**d4402 Manipulating**  
Using fingers and hands to exert control over, direct or guide something, such as when handling coins or other small objects.

Search Fields: \_\_\_\_\_ [Search]

Check the fields to be included in the search:  
 Titles     Descriptions     Inclusions     Exclusions

ICF Web-Browser, mit dem man nach ICF Kategorien suchen kann:  
<http://www.who.int/classifications/icfbrowser>

### Aktuelle Entwicklungen

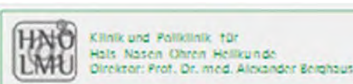
- **Entwicklung von Leitlinien für die Rehabilitation von Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**
- **...und Hand-Erkrankungen**
- **Integration der Funktionsfähigkeit in der ICD-11 Revision**
- **Update der ICF**

**ICF** Research Branch

### Aktuelle Entwicklungen

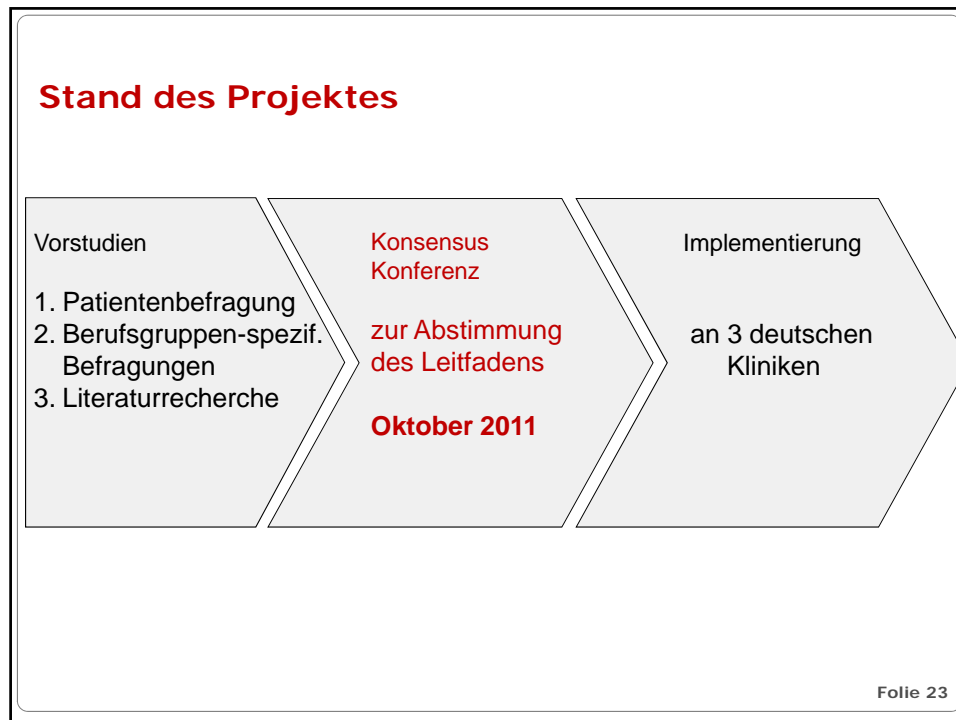
#### **Erstellung eines Leitfadens zur Anwendung von klinischen Messverfahren in der Tumornachsorge und Rehabilitation von Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**

- ? Welche Aspekte sollen geprüft werden?
- ? Mit welchen Messinstrumenten kann dies erfolgen?
- ? ...und zu welchen Zeitpunkten?
- ? Ab wann besteht eine Indikation zur Behandlung? (Schwellenwerte)
- ? Welche Berufsgruppen sind beteiligt und in welcher Form?
- ? Wie stelle ich einen Behandlungserfolg fest?



**ICF** Research Branch

Folie 22



### Aktuelle Entwicklungen

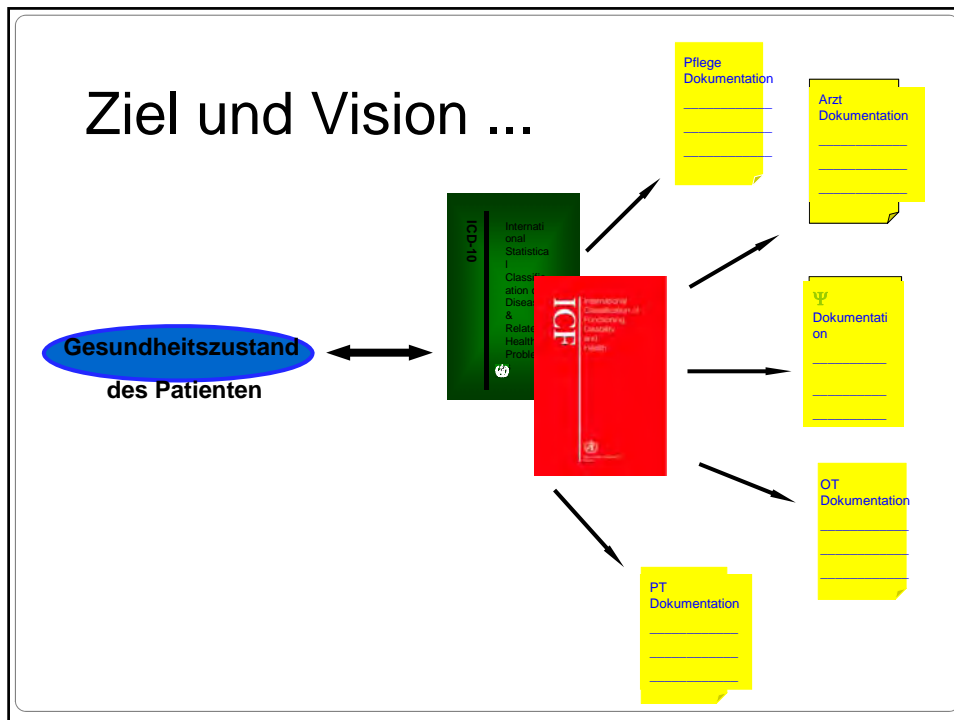
#### Leuchtturm Projekt: ICF Core Sets der Hand

Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und  
Wohlfahrtspflege Hamburg (BGW)  
Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus Hamburg  
ICF Research Branch of WHO CC FIC (at DIMDI)  
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

- Erstellung eines **Behandlungsleitfadens** und von Referenzpunkten zum Rehabilitationsmanagement
- Entwicklung von **Berichtsformularen** zur stationären, ambulanten (Weiter-) Behandlung sowie zur medizinischen Begutachtung
- Entwicklung von **Prozessbeschreibungen** und **Arbeitshilfen**

ICF Research Branch

Folie 24



## Functioning Topic Advisory Group (fTAG)

### Ziele der fTAG

- Geeignete Platzierung von "Functioning Properties"
- Identifizierung von doppelter Kodierung in ICD und ICF
- Eingabe von "Functioning Properties" ins iCAT
- Entwicklung von "Use Cases"
- Weiterentwicklung von Kapitel Z (Umweltfaktoren)

**iCAT ICD Collaborative Authoring Tool** | [Sign Out](#) | [Options](#) | [Send feedback](#)

My ICD | **ICD Content** | Category Notes and Discussions | Reviews | Change History | Manage Hierarchy | Export and Import

ICD Categories

Create | Watch Branch | Search: A Rheumatoid arthritis

- 05 V Mental and behavioural disorders (71)
- 06 VI Diseases of the nervous system (54)
- 07 VII Diseases of the eye and adnexa (54)
- 08 VIII Diseases of the ear and mastoid process (54)
- 09 IX Diseases of the circulatory system (119)

Details for A Rheumatoid arthritis

Title & Definition | Classification Properties | Terms | Clinical Description | Manifestation Properties

Causal Properties | Temporal Properties | Severity Properties | **Functioning Properties**

Specific Condition Properties | Treatment | Diagnostic Criteria | ICD-10 Notes and Links

Understanding

Understanding  Watching

Folie 26

**Aktuelle Entwicklungen**

**ICF Update Platform**

[Home](#) | [ICF](#) | [Search/Filter/Report](#) | [All Groups](#) | [FDRG](#) U

[New Search](#)


**Predefined Searches**

- [Update Proposals for Decision](#)
- [Accepted Proposals](#)
- [Proposals that you can vote for](#)

[Back to search options](#)


[Generate Report from Search Results](#)  Don't include comments  Don't include votes

■ ■ ■ U	6	Add a code d332 Singing
■ ■ ■ U	13	From ICF CY Addition of new codes at fourth level Primary nad secondary dentition s32000-s32009
■ ■ ■ U	14	From ICF CY - Addition of Remark to body functions definition
■ ■ ■ U	15	From ICF CY - Improvement of inclusion at code b110
■ ■ ■ U	16	From ICF CY - Addition of a new code b1103 Regulation of states of weakfulness
■ ■ ■ U	17	Proposal for Addition of ICF Coding and Brief Coding Discussion Texts for 17 Case Examples in Annex 4
■ ■ ■ U	18	From ICF-CY Change in note for code b114 Orientation functions
■ ■ ■ U	19	From ICF CY - Extension of exclusion criteria for code b310
■ ■ ■ U	20	From ICF CY - Expansion of Inclusion Criteria for code b3401
■ ■ ■ U	21	From ICF CY - Addition of new codes at the third level b4500-b4509
■ ■ ■ U	22	From ICF CY - Extension of the Inclusion Criteria for code b440
■ ■ ■ U	23	From ICF CY - Extension of inclusion for code b450
■ ■ ■ U	24	From ICF CY - More details in the note of b5
■ ■ ■ U	25	From ICF CY - Change in the code title and in note of code b5106
■ ■ ■ U	26	From ICF CY Addition of new code at the third level - b5107
■ ■ ■ U	27	From ICF CY - Addition of codes at the third level b5550 and fourth level item b55500-b55509
■ ■ ■ U	28	From ICF CY - Addition of a code of second level item b560 Growth maintenance functions



**Zusammenfassung**

- Die ICF hilft uns, die Funktionsfähigkeit und das individuelle Erleben eines Menschen mit Behinderung besser zu verstehen.
- Die ICF fördert die Kommunikation zwischen Stakeholders.
- Sie ist ein nützliches Tool für die klinische Praxis, das Rehabilitationsmanagement sowie die Datenerfassung für Gesundheitstastiken und das Reporting.
- Die ICF ist ein „Work in Progress“, wird aber weiterhin in der Forschung und Praxis angewendet



**Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit**



**Melissa Selb**

[melissa.selb@paranet.ch](mailto:melissa.selb@paranet.ch), [www.icf-research-branch.ch](http://www.icf-research-branch.ch)