

„All Talk, No Action? Verbreitung und Anwendung der ICF“

Niklas M. Wiegand

30. April 2019

8. ICF Anwendertagung, Basel

Swiss Association of Rehabilitation

Ehemaliger Mitarbeiter der Universität Luzern, Seminar
für Gesundheitswissenschaften und Gesundheitspolitik



Aufbau

- **Fragestellung**
- **Theoretischer Rahmen**
- **Verbreitung des ICF-Konzeptes**
- **Anwendung der ICF in der Praxis**
- **Schlussfolgerungen**

Fragestellung

- „We aimed to analyze the global diffusion and clinical implementation of the ICF as a standard for health communication in rehabilitation settings“

Theoretischer Rahmen

- **Organisationstheorie:**
 - Neo-Institutionalismus (Brunsson 2000, Meyer 1991)
- **Globale Standards** (Makro-Ebene)
 - Verbindlichkeit: Rechtlich bindend <-> freiwillig
 - Legitimität: Normen <-> Expertise
 - Akteure: Internationale Organisationen, Staaten

ICF als globaler Standard

- Globale Standards ermöglichen weltweite **Kommunikation** (Timmermann 2010)
- ICF aims at providing a „common language for describing health and health-related states in order to improve communication between different users, including people with disabilities (WHO 2001)



Theoretischer Rahmen

- **Verbreitung und Anwendung von Standards**

(Meso- und Mikro-Ebene)

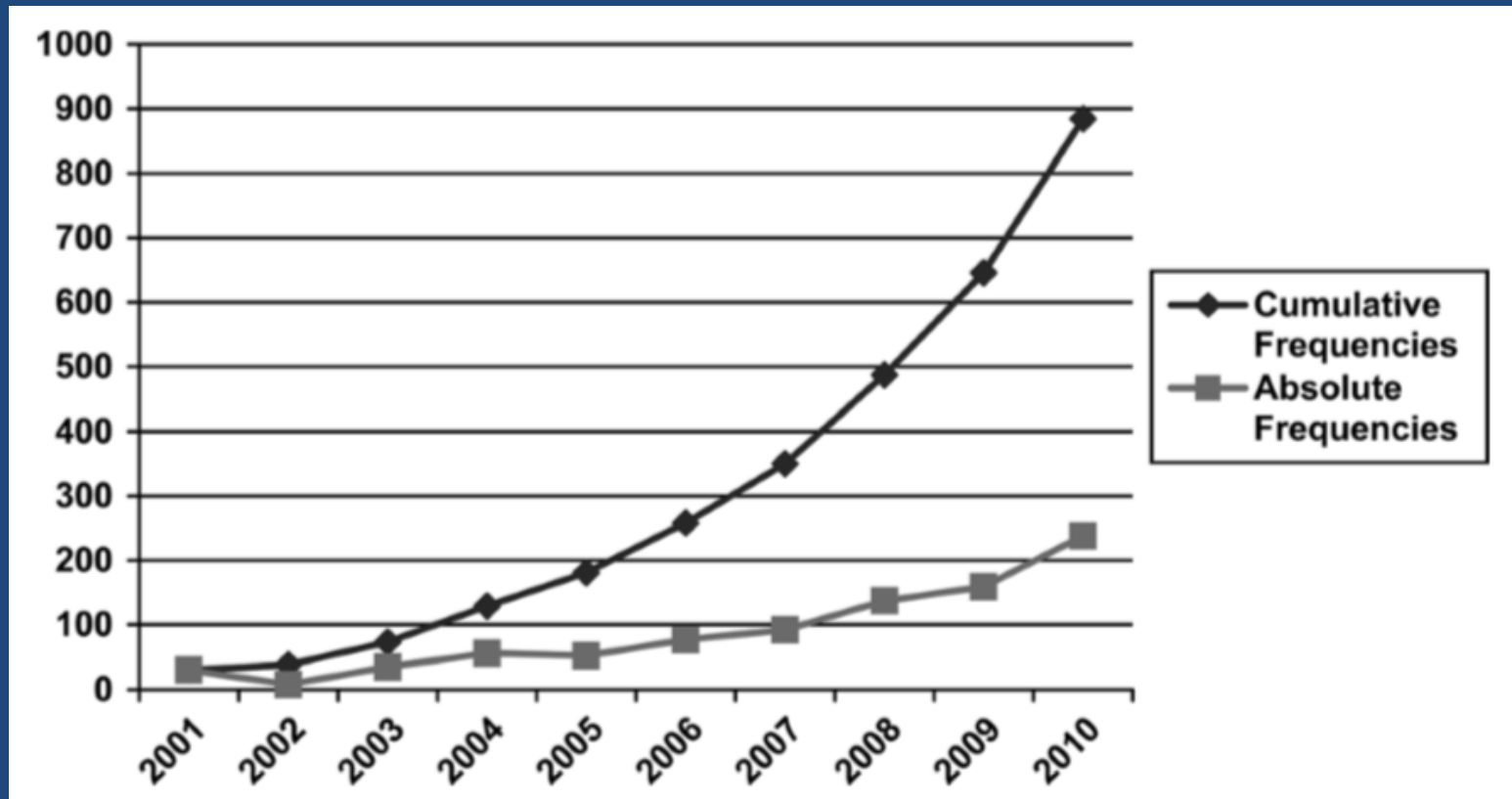
„Following a standard by changing presentation („Talk“) or practice („Action“)“

(Brunsson and Jacobsson 2000)

- Unterscheidung: Talk (Semantik) <-> Action (Struktur)
- Prozesse: Entkopplung <-> Lose Kopplung
- Qualitäten von Standards: vage <-> konkret

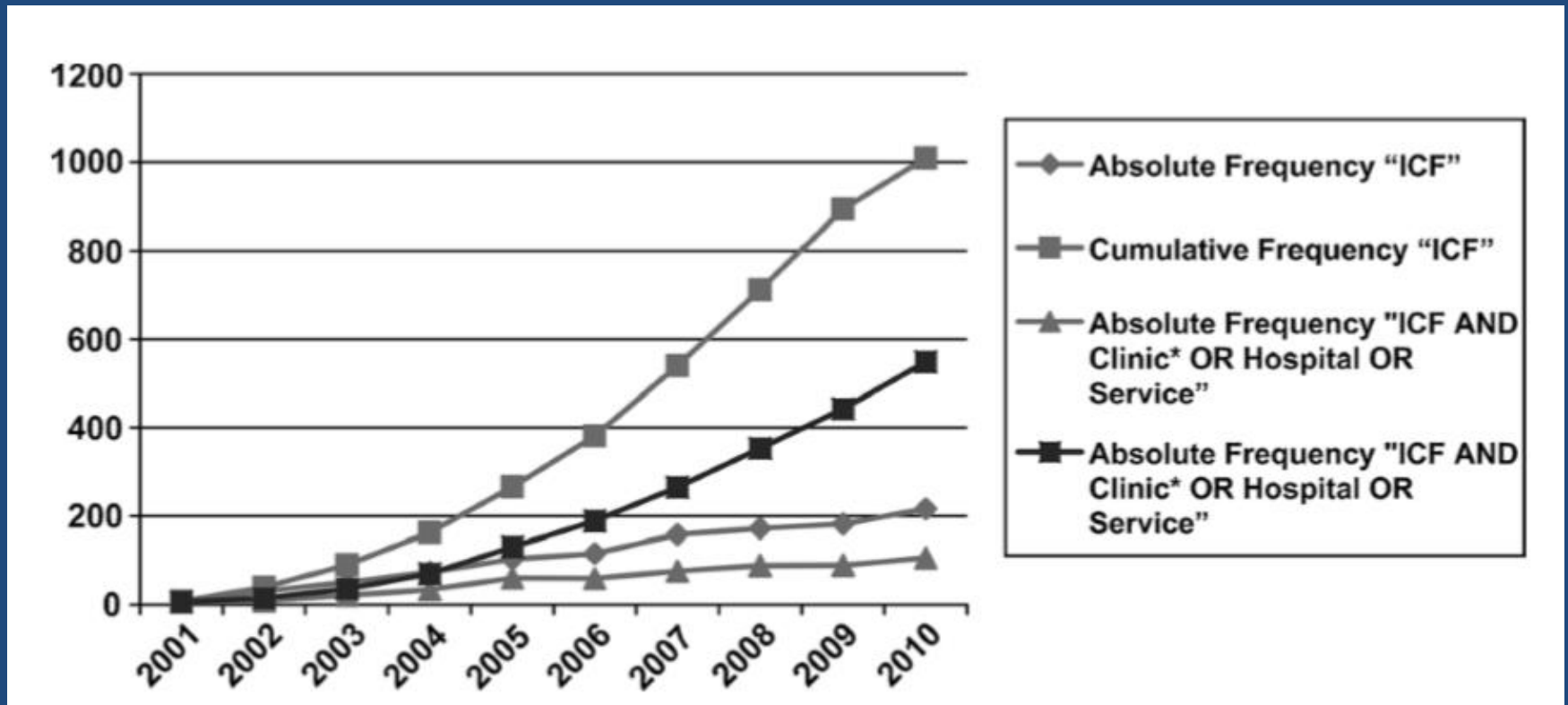
Verbreitung des ICF-Konzeptes

Anzahl der ICF-Anführungen auf Internetseiten
(Quelle: Google)



Verbreitung des ICF-Konzeptes

Artikel über die ICF im Allgemeinen und im Kontext der klinischen Rehabilitation (Quelle: Pubmed)



Verbreitung des ICF-Konzeptes

- **Zwischenergebnis**

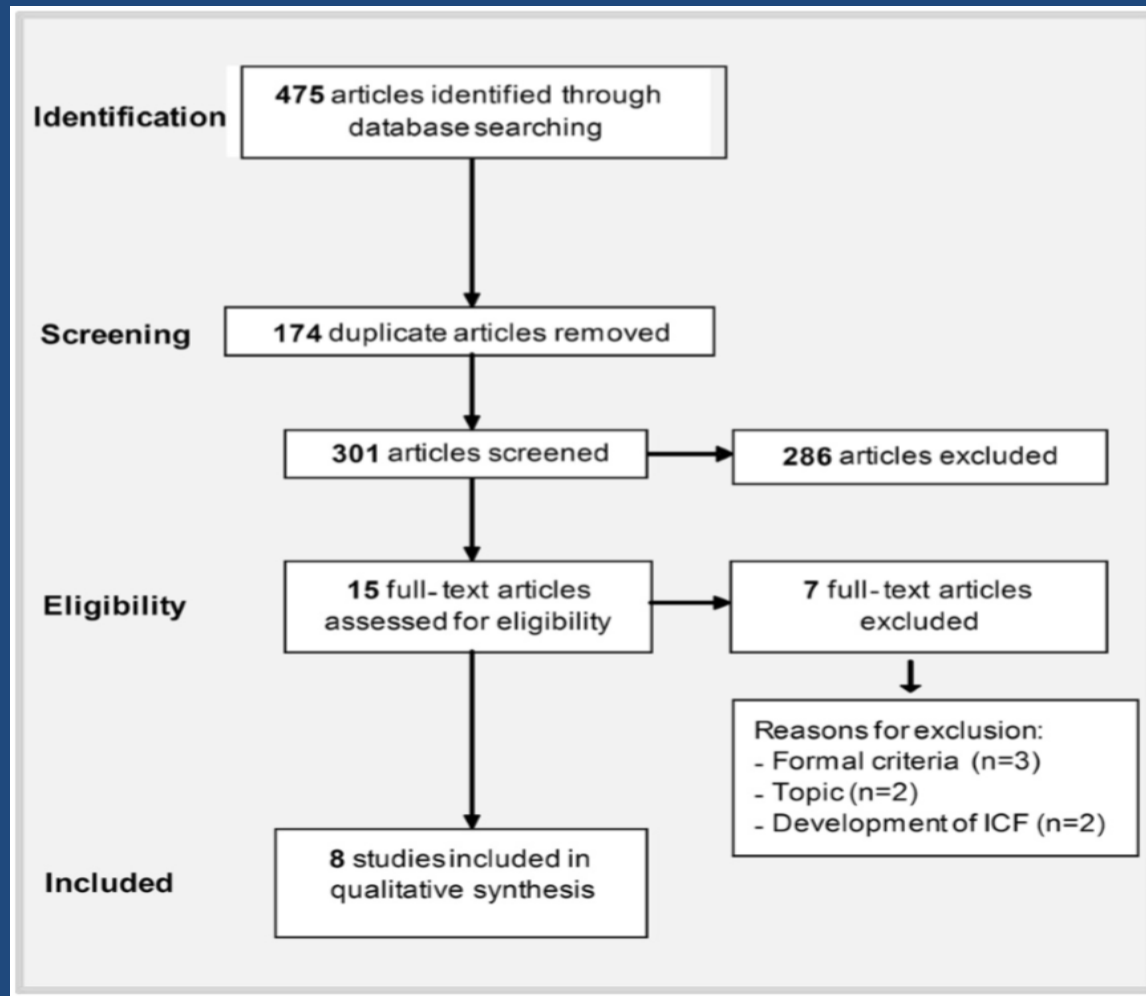
→ Anzeichen für Diffusion des ICF-Konzeptes im Allgemeinen und im Kontext der Rehabilitation (Semantik-„Talk“-Ebene)

Anwendung der ICF in der Praxis

- **Systematische Literaturanalyse**
 - **Einschluss:**
Peer-reviewed original articles auf Englisch/Deutsch zum Thema der klinischen Anwendung der ICF
 - **Ausschluss:**
Diskussionsartikel, konzeptionelle Artikel, Einzelfallstudien, andere Sprachen oder Themen
 - **Zeitraum:** 2001-2010
 - **Quellen:** Pubmed und Embase

Anwendung der ICF in der Praxis

• Selektionsprozess



Anwendung der ICF in der Praxis

• Qualitative Synthese

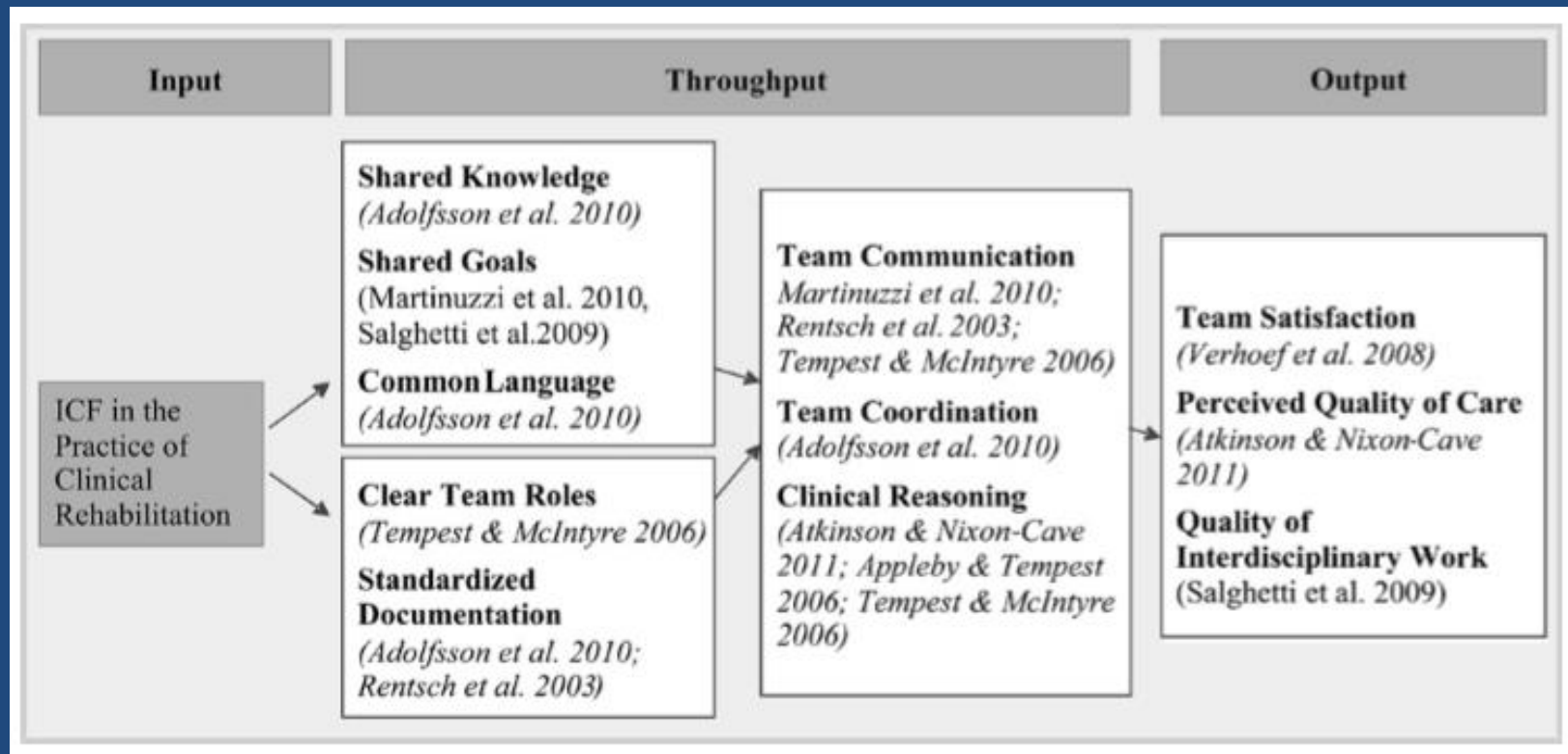
TABLE 1 The use of the ICF in rehabilitation hospitals

Study	Author	Year	Country	Setting	Population	Design	Outcome Variable
1.	Rentsch et al.	2003	Switzerland	Neurorehabilitation	<i>n</i> = unknown: MD, NPS, N, PT, ST, SW	Self-evaluation in a “rehabilitation conference”	Communication and documentation within multidisciplinary rehabilitation teams
2.	Appleby and Tempest	2006	United Kingdom	Occupational therapy	<i>n</i> = unknown: OT	Unknown	Service delivery Clinical reasoning
3.	Tempest and McIntyre	2006	United Kingdom	Stroke rehabilitation	<i>n</i> = unknown: N, OT, PT, ST, dieticians	Literature review and expert opinion gathered through informal discussions	Aid communication Structure service provision Clarity of team roles Clinical reasoning
4.	Verhoef et al.	2008	Netherlands	Rheumatology rehabilitation	<i>n</i> = 32/28: N, PT, OT, SW, rheumatologists	Pretest-posttest design	Staff satisfaction
5.	Salghetti et al.	2009	Italy	Neurorehabilitation (ICF-CY)	<i>n</i> = 15: MD, PT, NPS, OT, SW, PG	Qualitative, longitudinal study (ad hoc questionnaire)	Quality of interdisciplinary work (team cohesion, target definition, process ordering) Share the rehabilitation process between team members and family
6.	Adolfsson et al.	2010	Sweden	Pediatric habilitation (ICF-CY)	<i>n</i> = 113: N, OT, PT, ST, SW, PS, special educator, other professions	Descriptive, longitudinal, mixed-methods design	Awareness of families’ views of child participation Common framework for professionals/language Assessment and habilitation planning
7.	Martinuzzi et al.	2010	Italy	Neurorehabilitation (ICF-CY)	<i>n</i> = 17: PT, NPS, SW, ST, OT, PG, Physicians (neurologist, child neurologist, physiatrist)	Pilot prospective single-center study (questionnaire)	Goal definition Team communication Workload
8.	Atkinson and Nixon-Cave	2011	United States	Physical therapy/pediatric residency program	<i>n</i> = unknown: OT, cardiopulmonary, pediatrics, neurology, sports medicine specialists, and others	Case study and trial tests	Clinical reasoning/decision making Improved care

ICF, International Classification of Functioning, Disability, and Health; MD, medical doctor; N, nurse; NPS, neuropsychologist; OT, occupational therapist; PG, pedagogist; PS, psychologist; PT, physiotherapist; ST, speech therapist; SW, social worker.

Anwendung der ICF in der Praxis

- Proklamierte Nutzen in der Rehabilitation



Ergebnis

- **Verbreitung des ICF-Konzeptes** (Semantik-„Talk“-Ebene)
 - Auf der Makro-Ebene sichtbar, auch im Kontext der klinischen Rehabilitation
 - **ICF-Anwendung in der Praxis** (Struktur-„Action“-Ebene)
 - Nur wenige Studien zur ICF-Implementierung
 - Hinweise auf positive Auswirkungen
 - Design: viele Single-Center-Studies, Studienpopulation oft unbekannt oder zu klein
 - Patientenperspektive häufig nicht berücksichtigt
- “A lot of talk and some action”

Schlussfolgerungen

- **Mehr ICF-Implementierungsstudien notwendig**
 - Design: Multicenter-Studien, Längsschnitt-Studien, größere Studienpopulationen
 - Unabhängigkeit von Datenmanagement und Datenauswertung
 - Stärkere Patientenorientierung wünschenswert

Veröffentlichungen

All Talk, No Action?

The Global Diffusion and Clinical Implementation of the International Classification of Functioning, Disability, and Health

Wiegand, Niklas M., MA; Belting, Julia, PhD;
Fekete, Christine, PhD; Gutenbrunner, Christoph, MD; Reinhardt, Jan D., PhD

American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation:

[July 2012 - Volume 91 - Issue 7 - p 550-560](#)

[doi: 10.1097/PHM.0b013e31825597e5](https://doi.org/10.1097/PHM.0b013e31825597e5)

Invited Review



Veröffentlichung

2012 | OriginalPaper | Buchkapitel

10. Weltorganisationen und Gesundheitsstandards: Die globale Ausbreitung und Implementation der Internationalen Klassifikation für Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF)



Autoren: Niklas M. Wiegand, Jan D. Reinhardt

Verlag: VS Verlag für Sozialwissenschaften

Erschienen in: [Weltorganisationen](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

niklas.wiegand@posteo.de

