



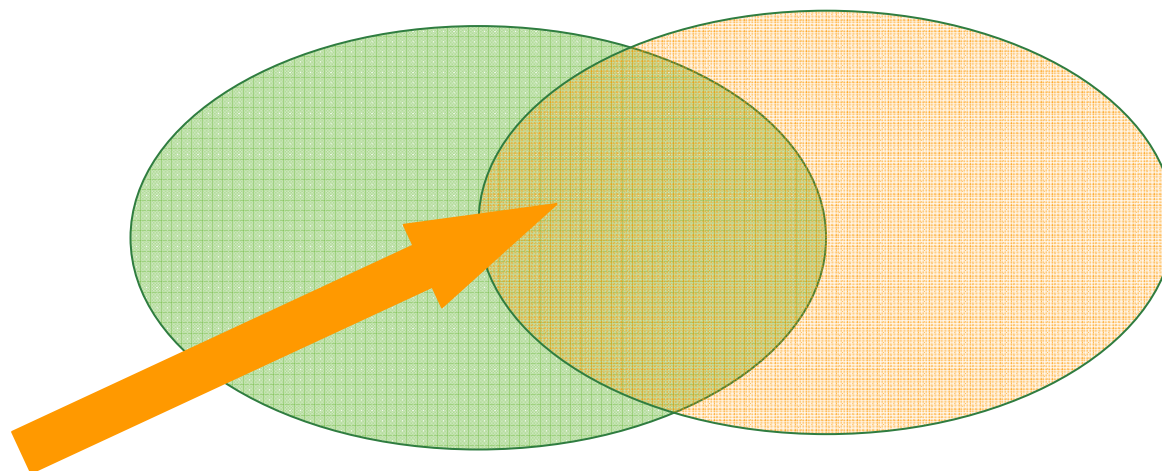
Dokumentation von Forschungsleistungen an der Med Uni Graz aus Sicht der Forschungsevaluation

(Kurzfassung)

P. Schaffer, 27. 09. 2004

Forschungsevaluation

Forschungsdokumentation



- ▶▶ Hintergrund
- ▶▶ Generelle Überlegungen zur „Schnittfläche“ Forschungsdatenbank, Evaluation, ...
- ▶▶ Spezielle Anforderungen



„Evaluation“ (vereinfacht)

- ▶ Erhebung und Bewertung bisheriger Leistungen, Berücksichtigung des Zeitverlaufs >>> Schluss auf zukünftige Leistungen
- ▶ Eine effiziente Erhebung und Bewertung von Forschungsleistungen erfordert ein effizientes Dokumentationssystem
- ▶ Dokumentieren (ForscherInnen)
- ▶ „Bewerten“



Ist-Stand an der Med Uni Graz

▶▶ Neugründung MUG (2004)

- ▶ Keine Forschungsdatenbank von unserer „Stammuniversität geerbt“
- ▶ Keine Forschungsevaluation an der Medizinischen Fakultät seitens der Stammuniversität

▶▶ **Forschungsdokumentation:** Instrumente und Mechanismen sind in Aufbau begriffen

- ▶ Kooperation mit Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)
- ▶ Programmierung: Dr. Helmut Feichter Wien
- ▶ Ziel: für Med. Univ. maßgeschneidertes Dokumentationssystem

▶▶ **Forschungsevaluation:** „bottom up Ansatz“ zur Festlegung von Leistungskriterien

- ▶ Festlegung der Kriterien ist im Gange



Hintergrund

Evaluation/Dokumentation:

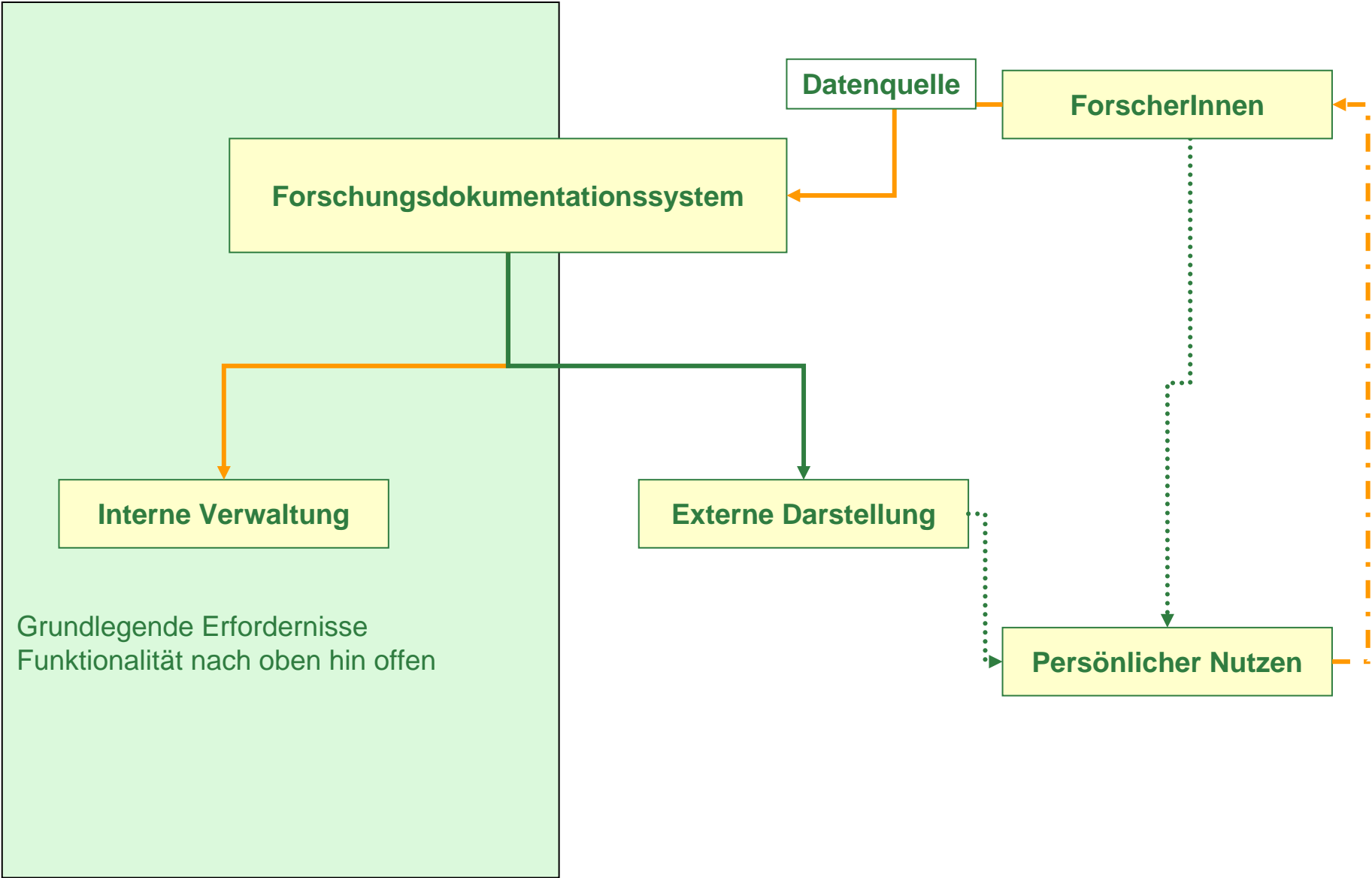
▶▶ Vorgaben extern durch: bm:bwk, ...

- ▶ UG2002: bsp. Evaluation nach internationalen Standards, bis auf Ebene der forschenden Person (personenbezogene Evaluierungen)
- ▶ Wissensbilanz, Leistungsbericht, Leistungsvereinbarung
- ▶ Profilbildung, Schwerpunktsetzung
- ▶ Nationale und internationale Positionierung (Benchmarking)

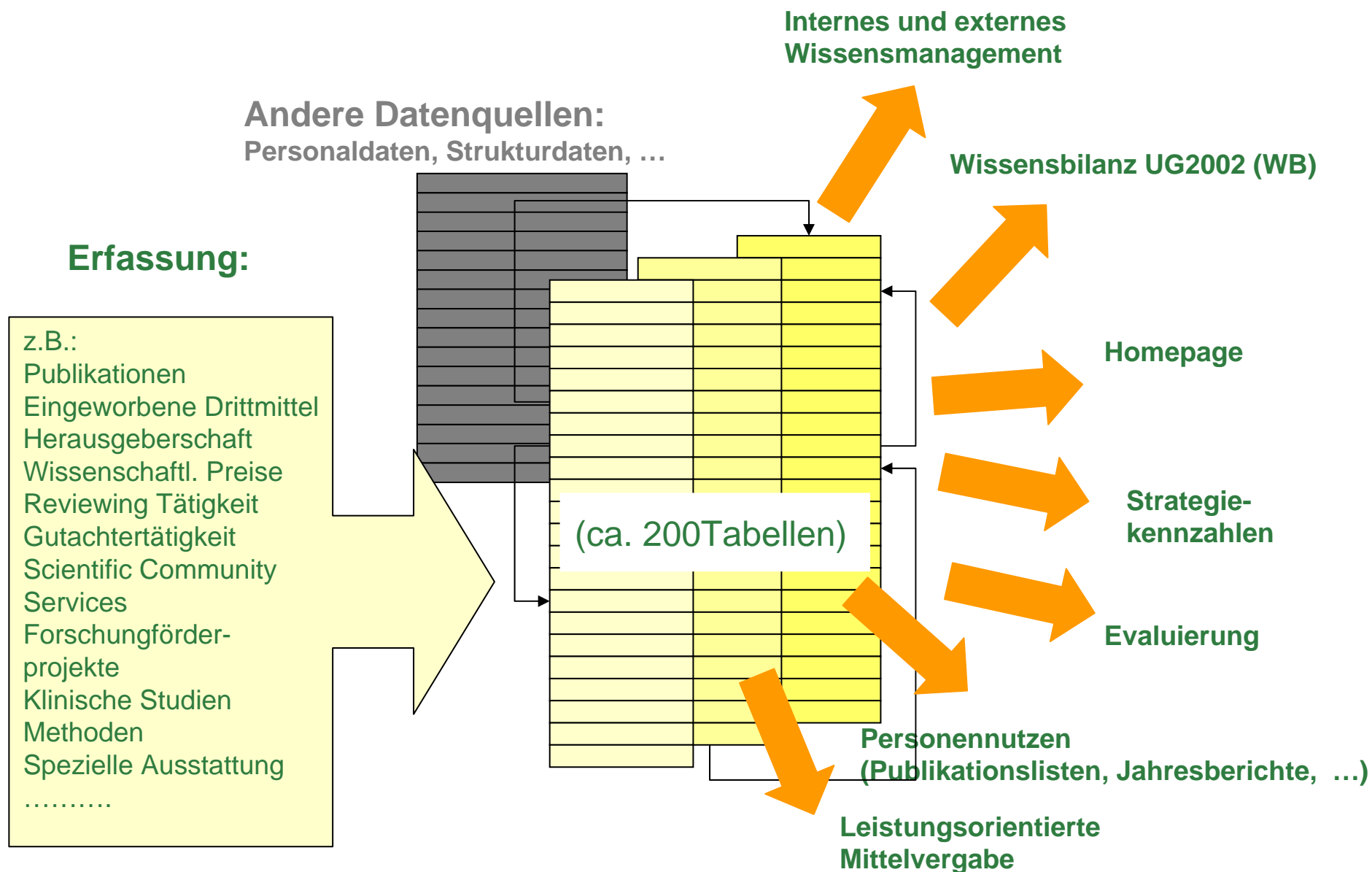
▶▶ Med Uni Intern

- ▶ Steuerung
- ▶ Forschungsschwerpunkte
- ▶ Strukturplanung
- ▶ TRANSPARENZ
- ▶ Identifikation der Stärken und Schwächen
- ▶ Erkennen des wissenschaftlichen Potentials der NachwuchswissenschaftlerInnen
- ▶ Wissensmanagement (intern, extern)

Anforderungen



Datenerfassung / Datennutzung

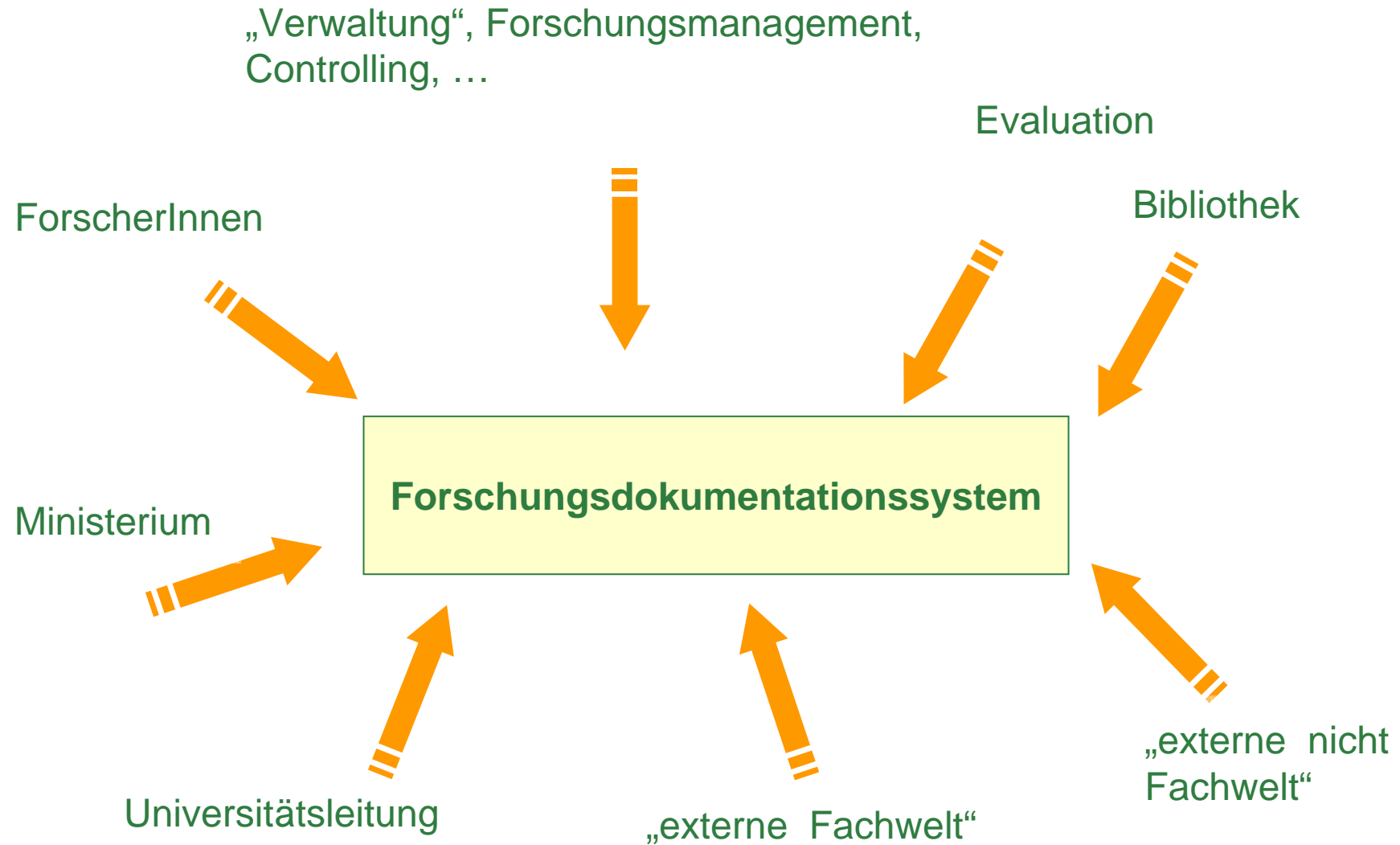




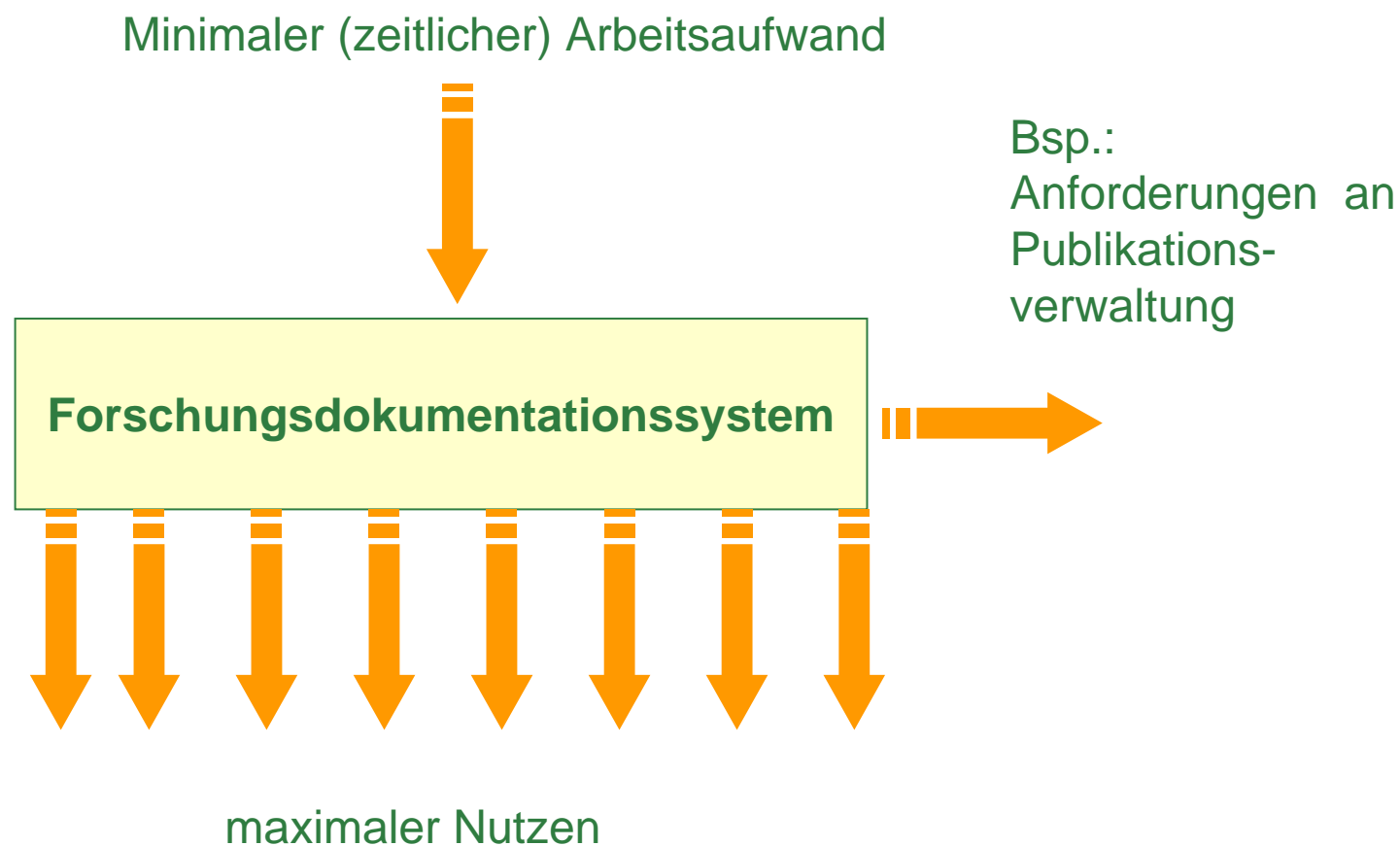
Erfordernis:

- ▶▶ **Hohe Anforderungen an Aktualität und Richtigkeit der eingetragenen Daten**
 - ▶ Ausschließliche Selbstregulation scheint nicht zielführend zu sein
 - ▶ „Kontrollmechanismen“ sind nötig

Beteiligte und Anforderungen



Grundforderung aller „Beteiligten“



Ausgangssituation: Publikationsverwaltung

ForscherInnen



**Persönliche Publikationsliste in
Word, ev. Endnote, Procite, ...**

Aktualität, Datenqualität, ??

Eine zentrale Erfassung wird nur dann voll akzeptiert, wenn damit das Führen von „persönlichen Listen“ wegfällt (ForscherIn, Institut, Klinik)



Anforderung an „Publikationsverwaltung“ (1)

Format:

- Buch
- Buchbeitrag
- Zeitschriftenbeitrag
- Kongressbeitrag
- Forschungsbericht
- Hochschulschrift (Diplom-, Diss, Habil)
- Patent
- Elektronische Publikation

Rolle

- Autorenschaft
- Herausgeberschaft

Inhalt

- Wissenschaftlich
- Nicht wissenschaftlich
- Im „Grenzbereich“ (populärwissenschaftlich)
- „Lehrbeitrag“

„Indexierung“

- Mit ISSN/ISBN/ESBN Nummer
- Ohne ISSN/ISBN/ESBN Nummer

Format/Inhalt bei wissenschaftlichem Zeitschriftenbeitrag

- Originalarbeit
 - Full paper
 - Letter
- Übersichtsarbeit
- Editorial
- Case report
- Correspondence
- Rezension (bibliographic item)
- Study report



Anforderung an „Publikationsverwaltung“ (2)

Internationalisierung (WB) National EU Drittstaaten	Autorenschaft (WB) Unter 35-jährig Nicht unter 35	Autorenschaft Person Erst- Co- Corresponding- Senior/Letztautor Study group member
Bewertung nach peer review (WB) Mit peer review Ohne peer review	Auflage (WB) Erstauflage Folgeauflage	Verlag (WB) Wissenschaftlicher Verlag Nichtwissenschaftlicher Verlag
Listing in wissenschaftlicher Datenbank (bei Zeitschriften) SCI SSCI PubMed Embase Scopus ...	Autorenschaft OrgEinheit Erst- Co- Corresponding- Senior/Letztautor	Status 1 (bei Kongressbeiträgen) (WB) eingeladen/ausgewählt nicht eingeladen/ausgewählt Status 2 (bei Kongressbeiträgen) Publiziert (zitierfähig) Nicht publiziert (nicht zitierfähig) Status 3 (bei Kongressbeiträgen) Vortrag Poster



Anforderung an „Publikationsverwaltung“ (3)

Status (bei Zeitschriftenbeiträgen)

Eingereicht
Akzeptiert/in press
Publiziert

Update

Zitierungen

„Bewertung“

Journal Impact Factor
Fachzugehörigkeit
Relativer, normierter Impact
Ranking im Fach
Zitierungen

Schreibschutz

Schreibgeschützt
Nicht schreibgeschützt

Verifikation

Von Autor verifiziert
Von Autor nicht verifiziert
Von Admin verifiziert
Von Admin nicht verifiziert
Von OE verifiziert
Von OE nicht verifiziert

Autorenschaft OrgEinheit

Erst-
Co-
Corresponding-
Senior/Letztautor

Änderung

Eintrag geändert
Eintrag nicht geändert

Klassifikation nach Pubmed (1)



Bibliography
Biography
Case Reports
Classical Article [for republished seminal articles]
Clinical Conference [for reports of clinical case conferences only]
Clinical Trial [includes all types and phases of clinical trials]
Clinical Trial, Phase I
Clinical Trial, Phase II
Clinical Trial, Phase III
Clinical Trial, Phase IV
Comment [for comment on previously published article]
Congresses
Consensus Development Conference
Consensus Development Conference, NIH
Controlled Clinical Trial
Corrected and Republished Article [consider Published Erratum]
Dictionary
Directory
Duplicate Publication [duplication of material published elsewhere]
Editorial
Evaluation Studies
Festschrift [for commemorative articles]
Government Publications
Guideline [for administrative, procedural guidelines in general]
Historical Article [for articles about past events]



Klassifikation nach Pubmed (2)

Interview
Journal Article [excludes Letter, Editorial, News, etc.]
Lectures
Legal Cases [includes law review, legal case study]
Legislation
Letter [includes letters to editor]
Meta-Analysis [quantitative summary combining results of independent studies]
Multicenter Study
News [for medical or scientific news]
Newspaper Article
Overall [collection of articles; consider Meeting Report]
Patient Education Handout
Periodical Index [for cumulated indexes to journals]
Practice Guideline [for specific health care guidelines]
Published Erratum [consider Corrected and Republished Article]
Randomized Controlled Trial
Retraction of Publication [author's statement of retraction]
Retracted Publication [article later retracted by author]
Review [includes all reviews; consider specific types]
Review, Academic [comprehensive, critical, or analytical review]
Review Literature [general review article; consider other reviews]
Review, Multicase [review with epidemiological applications]
Review of Reported Cases [review of known cases of a disease]
Review, Tutorial [broad review for non-specialist or student]
Scientific Integrity Review [U.S. Office of Scientific Integrity reports]
Technical Report
Twin Study [for studies of twins]
Validation Studies

Datenqualitätsanforderungen

- ▶▶ Keine Doppel- oder Mehrfacheinträge
- ▶▶ Korrektheit der Informationen
 - ▶ Autoren
 - ▶ Zeitschrift
 - ▶ Publikationstypus
 - ▶ „affiliations“
 - ▶ Journal Impact Factor
 - ▶ Zitierungen

Journal_NAME	ISSN	IF	Jahr
BBA-BIOENERGETICS	0005-2728	3,503	2004
BBA-BIOMEMBRANES	0005-2736	3,441	2004
BBA-GEN SUBJECTS	0304-4165	3,369	2004
BBA-GENE STRUCT EXPR	0167-4781	2,045	2004
BBA-MOL BASIS DIS	0925-4439	3,046	2004
BBA-MOL CELL BIOL L	1388-1981	5,004	2004
BBA-MOL CELL RES	0167-4889	3,482	2004
BBA-PROTEIN STRUCT M	0167-4838	3,079	2004
BBA-PROTEINS PROTEOM	1570-9639	2,113	2004
BBA-REV CANCER	0304-419X	16,12	2004

Quelle: ISI

- ▶▶ Zuordnung zu Personen
- ▶▶ Zuordnung zu OrgEinheiten
- ▶▶ Vergabe der Autorenrollen
 - ▶ Erst-
 - ▶ Corresponding-
 - ▶ Co-
 - ▶ Senior-

Journal_NAME	ISSN	IF	Jahr
J NEUROSCI	0270-6474	7,907	2004
J NEUROSCI METH	0165-0270	1,894	2004
J NEUROSCI RES	0360-4012	3,727	2004

Journal_NAME	ISSN	IF	Jahr
J PHYSIOL-LONDON	0022-3751	4,346	2004
J PHYSIOL-PARIS	0928-4257	1,505	2004

- ▶▶ Verbinden von Publikationsdaten mit JCR-Daten

Überprüfung der „affiliations“ zur korrekten Zuordnung



Article



Breast Cancer Research and Treatment

Publisher: Springer Science+Business Media B.V., Formerly Kluwer Academic Publishers B.V.

ISSN: 0167-6806 (Paper) 1573-7217 (Online)

DOI: 10.1023/B:BREA.0000004372.20461.33

Issue: Volume 82, Number 3

Date: December 2003

Pages: 165 - 168

The 870G>A Polymorphism of the Cyclin D1 Gene is not Associated with Breast Cancer

Peter Krippel¹, Uwe Langsenlehner¹, Wilfried Renner², Babak Yazdani-Biuki³, Gerald Wolf⁴, Thomas C. Wascher³, Bernhard Paulweber⁵, Werner Weitzer¹, Andreas Leithner⁶ and Hellmut Samonigg¹

(1) Department of Internal Medicine, Division of Oncology, Karl-Franzens University Graz, Graz, Austria

(2) Clinical Institute for Medical and Laboratory Diagnostics, Karl-Franzens University Graz, Graz, Austria

(3) Department of Internal Medicine, Division of Nuclear Medicine, Karl-Franzens University Graz, Graz, Austria

(4) Department of Radiology, Division of Nuclear Medicine, Karl-Franzens University Graz, Graz, Austria

(5) Department of Internal Medicine, Landeskrankenanstalten Salzburg, Salzburg, Austria

(6) Department of Orthopedic Surgery, Karl-Franzens University Graz, Graz, Austria

[Previous article](#)

[Next article](#)

Export Citation: [RIS](#) | [Text](#)

[Linking Options](#)

Send this article to

Quick Search

Search within this publication...

For:

- Search Title/Abstract Only
- Search Author
- Search Fulltext
- Search DOI

Full Text Secured

The full text of this article is secured to subscribers. To gain access, you may:

- Add this item to your shopping cart for purchase later.

- Purchase this item now.

- Log in to verify access.



Darstellung von Publikationen

nach Außen:

Windpassinger, C; Auer-Grumbach, M; Irobi, J; Patel, H; Petek, E; Hörl, G; Malli, R; Reed, JA; Dierick, I; Verpoorten, N; Warner, TT; Proukakis, C; Van den Bergh, P; Verellen, C; Van Maldergem, L; Merlini, L; De Jonghe, P; Timmerman, V; Crosby, AH; Wagner, K
 (2004): Heterozygous missense mutations in BSCL2 are associated with distal hereditary motor neuropathy and Silver syndrome. NAT GENET 2004 36: 271-276. [PUBMED>>>](#) [SCI>>>](#)

Link zu Volltext, Pubmed, SCI

The image shows two overlapping browser windows. The background window is the Nature Genetics journal website, displaying the article title "Heterozygous missense mutations in BSCL2 are associated with distal hereditary motor neuropathy and Silver syndrome" and a list of authors including Windpassinger, Auer-Grumbach, Irobi, Patel, Petek, Hörl, Malli, Reed, Dierick, Verpoorten, Warner, Proukakis, Van den Bergh, Verellen, Van Maldergem, Merlini, De Jonghe, Timmerman, Crosby, and Wagner. The foreground window is a PubMed search result for the same article, showing the title, authors, and a brief abstract: "Distal hereditary motor neuropathy (dHMN) or distal spinal muscular atrophy (OMIM #182960) is a heterogeneous group of disorders characterized by an almost exclusive degeneration of motor nerve fibers, predominantly in the distal part of the limbs. Silver syndrome (OMIM #270685) is a rare form of hereditary spastic paraparesis mapped to chromosome 11q12-q14 (SPG17) in which spasticity of the legs is accompanied by amyotrophy of the hands and occasionally also the lower limbs. Silver syndrome and most forms of dHMN are autosomal dominantly inherited with incomplete penetrance and a broad variability in clinical expression. A genome-wide scan in an Austrian family with dHMN-V (ref. 4) showed linkage to the locus SPG17, which was confirmed in 16 additional families with a phenotype characteristic of dHMN or Silver syndrome. After refining the critical region to 1 Mb, we..."

nach Innen:

Windpassinger, C; Auer-Grumbach, M; Irobi, J; Patel, H; Petek, E; Hörl, G; Malli, R; Reed, JA; Dierick, I; Verpoorten, N; Warner, TT; Proukakis, C; Van den Bergh, P; Verellen, C; Van Maldergem, L; Merlini, L; De Jonghe, P; Timmerman, V; Crosby, AH; Wagner, K

(2004): Heterozygous missense mutations in BSCL2 are associated with distal hereditary motor neuropathy and Silver syndrome. NAT GENET 2004 36: 271-276. [PUBMED>>>](#) [SCI>>>](#)

Incl. Bewertungen: z.B.

Journal	NATURE GENETICS
ISSN	1061-4036
Index	SCI
Fachgebiete	Genetics & Heredity
IF Rang im Fach	1 von 120 (0,833%)
IF	24,695 (2004)
Zitierungen	11 (09.2005)



Dateneingabesicht

Medizinische Universität Graz - Forschungsdatenbank / Administration | >> Auswahlliste OrgEinheiten

<< Start 4020 | Institut für Physiologische Chemie

Wählen Sie >> 4001 | 4020 | 4060 | 4240 |

Forschungsprojekte

- Korrektur
- Neuaufnahme

Willkommen ...

... bei der Datenerfassung und Datenkorrektur der MUG-Forschungsdokumentation.

Publikationen

- Korrektur
- Aufnahme

Von hier aus haben Sie die Möglichkeit, Projekt-, Personen- und organisatonsbezogene Daten Ihres Instituts / Ihrer Klinik neu aufzunehmen oder zu korrigieren. Weiters können Sie Publikationen eingeben und Projekten zuordnen.

Mitarbeiter/innen

- Korrektur

Forscher/innen können sämtliche Daten erfassen, die für ihre wissenschaftliche Reputation von Bedeutung sind (Publikationen, Laufbahn, Funktionen in Gremien, Kommissionen, Tätigkeit als Gutachter/in, Evaluator/in u.ä.).

Veranstaltungen & Services

- Korrektur
- Neuaufnahme

Klicken Sie auf einen der nebenstehenden Links, um sich einen ersten Überblick zu verschaffen. Für Erstbenutzer/innen gibt es zudem eine Einführung in der **Hilfe-Datei** in der Fußzeile.

Zögern Sie nicht, uns auch persönlich zu kontaktieren, wenn Sie zusätzliche Erklärungen brauchen, oder Verbesserungsvorschläge machen möchten. Denn optimale Funktionalität und Datenqualität liegt im Interesse aller.

Organisationseinheit

- Korrektur

Forschungsdokumentation: Mag. Alexandra Spuller, Tel: 385 72015
Publikationen: Univ-Doz.Dr. Peter Schaffer, Tel. 385 72027

Technisches: Verwenden Sie eine neuere Browser-Version. Aus Gründen des Datenschutzes werden keine Cookies eingesetzt. Javascript wird nicht benötigt.

Bearbeiter(in): Schaffer Peter | Berechtigung: Fodok-Admin | Login: 11:14:08 | Ablauf der Sitzung: 15:14:08 |

[Hilfe](#)



Im Einklang zur Spitze

Medizinische Universität Graz

Forschungsdokumentation Forscher/innen : Forschungseinheiten : Projekte : Publikationen : Partner/innen : Geldgeber

Ziel der Forschungsdokumentation

Derzeit wird die Forschungsdokumentation an der neuen Medizinischen Universität Graz aufgebaut. Diese wird die Forschungsaktivitäten und -leistungen sichtbar machen und damit nach innen wie auch nach außen die Medizinische Universität Graz als attraktive Organisation und Partnerin in Projekten darstellen. Darüber hinaus bildet die Forschungsdokumentation eine wichtige Basis für die Forschungsevaluierung sowie für die Erstellung der Ziel- Leistungsvereinbarungen und der Wissensbilanz.

Aktueller Stand

Ab 2005 werden Institute, Kliniken und Abteilungen ihre forschungsrelevanten Daten online und mit einem Passwort eigenständig ergänzen bzw. eingeben können. Damit kann die Forschungsdokumentation als "Visitkarte" jeder Organisationseinheit verwendet werden. Ein weiterer positiver Nebeneffekt: Die Auswertungen der Forschungsdokumentation werden auch einen wesentlichen Beitrag für eine einfachere und schnellere Erstellung von Jahresberichten leisten!

[Englisch](#) | [Impressum](#) | [Sitemap](#) | [Kontakt](#) |

[Home](#)

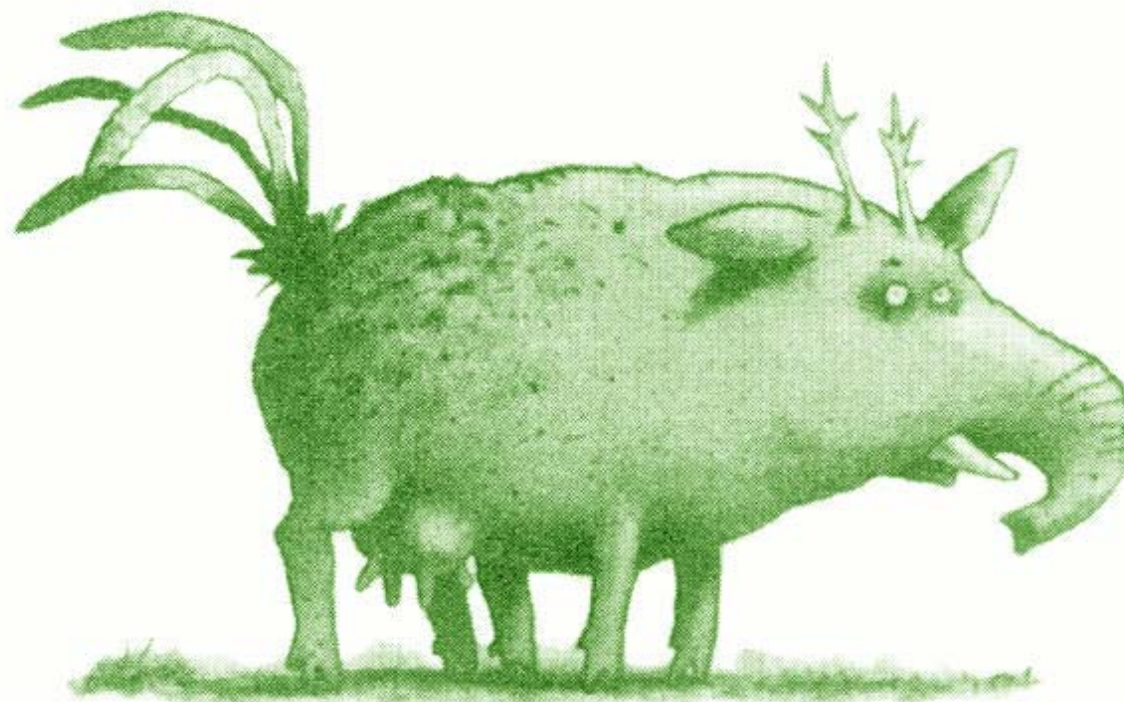
Erste Vorstellung: Startup-Day der Med Uni Graz (30.09.2005)



Bibliothek als „Nutzer“:

- ▶▶ z.B. bei „Revision“ des Zeitschriftenbestands
 - ▶ Analyse der Journals in denen publiziert wurde
 - ▶ Analyse der Journals die in den eigenen Publikationen zitiert wurden

 - ▶ Als Maß für die Nutzung und Bedarf der Zeitschriften



Der Traum der FODOK-Entwickler
»Eierlegende Wollmilchsau«