

# Einführung in die Publikationsdatenbank

Karl Riedling  
Seibersdorf, 15.03.2007

## Einführung in die Publikationsdatenbank

- Struktur und Konzept der Publikationsdatenbank
- Benutzung des Administrationsprogramms der Publikationsdatenbank
- Anhang: Publikations- und Medientypen

## Einführung in die Publikationsdatenbank

- **Struktur und Konzept der Publikationsdatenbank**
- Benutzung des Administrationsprogramms der Publikationsdatenbank
- Anhang: Publikations- und Medientypen

## Struktur und Konzept der Publikationsdatenbank

- **Struktur der Publikationsdatenbank**
- Konzept der Publikationsdatenbank

## Struktur der Publikationsdatenbank

- Je eine (weitgehend unabhängige) Datenbank pro Geschäftsbereich:
  - Health Technologies
  - Material Technologies
  - Information Technologies
  - Mobility & Energy
  - Sonstige Organisationseinheiten von ARC

## Struktur der Publikationsdatenbank

- Gemeinsame Startseite für alle Geschäftsbereichs-Datenbanken
- „Globale Funktionen“:
  - „Globale Suche“ in allen Geschäftsbereichs-Datenbanken
  - „Globales Login“ für User mit Zugangsrechten in mehr als einer Geschäftsbereichs-Datenbank
  - Info-Seite (mit Handbuch, SCI-Liste usw.)

## Struktur der Publikationsdatenbank

- (Theoretisch) allgemein zugängliche Seiten:
  - Interaktive Suche in einer bestimmten oder allen Geschäftsbereichs-Datenbanken
  - Webservice-Schnittstellen
- Schnittstelle mit authentisiertem Zugang (Benutzername und Passwort) ➔ Administrationsprogramm (Eingabe und Wartung der Publikationsdaten)

## Struktur der Publikationsdatenbank

- (Theoretisch) öffentlich sichtbar:
  - Nur zertifizierte Publikationen
- Auf öffentlich zugänglichen Seiten *nicht* sichtbar:
  - Publikationen in Bearbeitung
  - Als „vertraulich“ markierte Publikationen
  - Nicht zertifizierte Publikationen (daher auch Publikationen, die als „angenommen, noch nicht erschienen“ markiert sind)

## Struktur und Konzept der Publikationsdatenbank

- Struktur der Publikationsdatenbank
- **Konzept der Publikationsdatenbank**

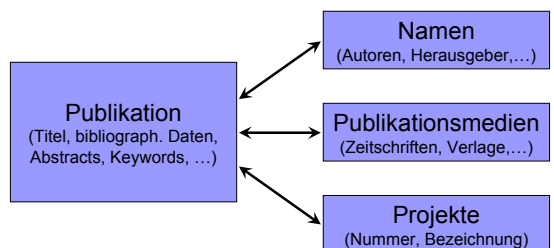
## Konzept der Publikationsdatenbank

- **Allgemeines**
- Namen
- Publikationsmedien
- Projekte
- Publikationen

## Konzept der Publikationsdatenbank

- **Relationale Datenbank:** Informationen, die mehrfach vorkommen, liegen in eigenen Datenbank-Tabellen ➔
  - Leichtere Wartbarkeit
  - Präzisere Such- und Auswahlfunktionen
  - Bereits vorhandene Daten brauchen nicht erneut eingetragen zu werden

## Konzept der Publikationsdatenbank



## Konzept der Publikationsdatenbank

- Tabellen für Namen und Publikationsmedien können unmittelbar beim Publikationseintrag gewartet werden
- Für alle Zusatz-Informationen existieren aber auch separate Eintragungs- und Wartungs-Funktionen

## Konzept der Publikationsdatenbank

- Allgemeines
- **Namen**
- Publikationsmedien
- Projekte
- Publikationen

## Namen

- Namens-Tabelle enthält Namen von AutorInnen und anderen an einer Publikation beteiligten Personen (z.B. HerausgeberInnen von Sammelbänden, BetreuerInnen / BegutachterInnen von Diplomarbeiten und Dissertationen...) sowie von BenutzerInnen der Publikationsdatenbank
- Namen sind Organisationseinheiten (Bereich, Gruppe) zugeordnet (Auswahllisten!)

## Namen

- Die Zuordnung einer Publikation zu einer Organisationseinheit erfolgt auf der Basis der Zuordnung der AutorInnen (oder anderer wesentlich an der Publikation beteiligten Personen)
- Bei Umstrukturierungen können AutorInnen ihre Publikationen „mitnehmen“

## Namen

- Publikationsdatenbank besteht aus fünf Einzel-Datenbanken für vier Geschäftsbereiche und „sonstige Organisationseinheiten von ARC“ → Externe und Angehörige eines anderen ARC-Geschäftsbereichs sind „keine Angehörigen des Geschäftsbereichs“
- Für solche Personen kann aber ihre Zugehörigkeit explizit eingetragen werden

### Namenseintrag editieren

Neuer Namenseintrag:

Familienname:   männlich  weiblich

Vorname lang:  Vorname kurz (optional):

Namenseintrag repräsentiert keine physische Person (Feld "Vorname lang" kann frei bleiben)

Bereich:  (kann Angehöriger des Geschäftsbereichs)

Gruppe:  (kürze)

Zugehörigkeit (optional): nur bei externen Autoren verwendet:

Zugehörigkeit lang (optional, setzt Eintrag in "Zugehörigkeit" voraus): nur bei externen Autoren verwendet:

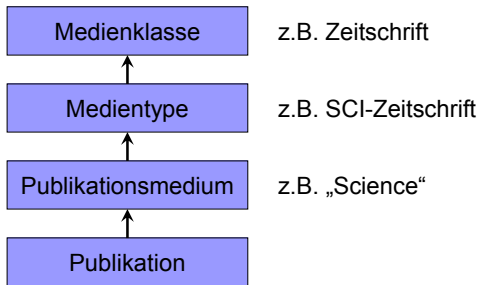
## Konzept der Publikationsdatenbank

- Allgemeines
- Namen
- **Publikationsmedien**
- Projekte
- Publikationen

## Publikationsmedien

- Publikationsmedien sind – je nach Publikations-Type – *Zeitschriften*, *Verlage* (für Buch-Publikationen), *Veranstaltungen* (für Vorträge mit und ohne Tagungsband) und *Patente*
- Publikationsmedien sind einer von einer begrenzten Anzahl von *Medientypen* zugeordnet
- Medientypen bestimmen das „Gewicht“ einer Publikation in diversen Evaluierungen

## Publikationsmedien



## Publikationsmedien

- Publikationsmedien werden beim Eintrag vorläufig einer Medientype zugeordnet
- Bei der Zertifizierung wird die Medientype eines Publikationsmediums endgültig festgelegt
- Zertifizierte Medieneinträge können von „gewöhnlichen“ Usern nicht mehr geändert werden

### Publikationsmedium editieren

The screenshot shows a web-based form for editing a publication medium. The form has a title 'Publikationsmedium editieren' and a sub-header 'Publikationsmedium editieren:'. It contains several input fields: 'Medienklasse:' with a text input field containing 'Veranstaltung'; 'Medientypen-Auswahl:' with a dropdown menu showing 'Bitte auswählen'; and 'Name des Publikationsmediums (Zeitschrift, Tagung usw. laut Feld "Medienklasse"):' with a text input field. At the bottom, there are three buttons: 'Werte zurücksetzen', 'Speichern', and 'Abbrechen'.

## Konzept der Publikationsdatenbank

- Allgemeines
- Namen
- Publikationsmedien
- **Projekte**
- Publikationen

## Projekte

- Datensätze für Projekte werden unabhängig vom Publikationseintrag erstellt und können bestehenden Publikations-Datensätzen beliebig zugeordnet werden

## Projekteinträge editieren

Projekteinträge editieren:

Projektleitung:    Alle Namensentträge anzeigen

(189 Namensentträge)

Projektnummer:

Projekt:

Projekteintrag in den Auswahllisten der Publikationsdatenbank ausblenden

**Diesem Projekt zugeordnete Publikationen anzeigen**

Eintrag erstellt: 2006-12-28 22:20:59 Letzte Änderung: 2006-12-28 22:20:59

Eigentümer: Karl Riedling Geändert durch: Karl Riedling

## Projekte zuordnen

Publikationen Projekte zuordnen:

**Publikation:**

Autoren: H. Hemetsberger, IT - ACV; J. Kogler, IT - ACV

H. Hemetsberger, J. Kogler:  
"Realizable Architecture of an Embedded Stereo Vision System for a Low Cost Autonomous Vehicle",  
Vortrag: International IEEE Conference for Intelligent Transportation Systems, Toronto, 2006 - 09/2006; in: "Intelligent Transportation Systems", (2006), 1-4244-0094-5, S. 499 - 504.

Neue Projektzuordnung:  Alle Projekteinträge in der Auswahlliste anzeigen

## Konzept der Publikationsdatenbank

- Allgemeines
- Namen
- Publikationsmedien
- Projekte
- **Publikationen**

## Eintragung einer Publikation

- Auswahl einer geeigneten *Publikationstyp*
  - Publikationstyp legt Datenfelder für Publikationseintrag fest; kann nachträglich (z.B. bei Zertifizierung) geändert werden
- Aufbau der *Autorenliste* (evtl. auch der Liste der Herausgeber); evtl. Auswahl eines Vortragenden
- Auswahl / Eintragung des *Publikationsmediums*
- Ausfüllen der restlichen Formularfelder
- Evtl. PDF-Version hochladen

## Publikationstypen

- Für eine bestimmte Art einer Publikation (z.B. Kategorie „Konferenz“) existiert meist eine Reihe von Publikationstypen, die sich durch die verpflichtend auszufüllenden Datenfelder voneinander unterscheiden
- ➔ Jene Publikationstyp wählen, die der einzutragenden Publikation am besten entspricht!

**Publikationseintrag editieren**

Publikationsdaten editieren:

Publikationstypengruppe:  
 Elite auswählen

Publikationstyp:  
 Elite auswählen

Sie müssen in den obigen Feldern erst eine Publikationsgruppe und dann eine Publikationstypen auswählen; das Formular wird jedes Mal automatisch aktualisiert.

Abbrechen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 31

**Publikationseintrag editieren**

Publikationsdaten editieren:

Publikationstypengruppe:  
 Vorträge und Posterpräsentationen

Publikationstyp:  
 Elite auswählen

Sie müssen in den obigen Feldern erst eine Publikationsgruppe und dann eine Publikationstypen auswählen; das Formular wird jedes Mal automatisch aktualisiert.

Abbrechen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 32

## Einführung in die Publikationsdatenbank

- Struktur und Konzept der Publikationsdatenbank
- Benutzung des Administrationsprogramms der Publikationsdatenbank**
- Anhang: Publikations- und Medientypen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 33

## Benutzung des Administrationsprogramms

- Einstieg**
- Regeln im Administrationsprogramm
- Linker Menü-Frame
- Hauptmenü
- Funktionen des Administrationsprogramms
- Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen
- Wichtige weitere Funktionen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 34

## Einstieg in die Publikationsdatenbank

- Über die globale Startseite:  
<http://pubdb.arcs.ac.at/>
- Über die Startseite des Geschäftsbereichs:  
 z.B.: <http://pubdb.arcs.ac.at/other/>
- Über die Login-Seite des Geschäftsbereichs:  
 z.B.: <http://pubdb.arcs.ac.at/other/publik/>
- Keine anderen Seiten der Publikationsdatenbank in den Favoriten/Lesezeichen ablegen!

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 35

## Einstieg in die Publikationsdatenbank

- Über die globale Startseite:

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 36

## Einstieg in die Publikationsdatenbank

- Über die Startseite des Geschäftsbereichs:



K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

37

## Einstieg in die Publikationsdatenbank

- Über die Login-Seite des Geschäftsbereichs:



K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

38

## Login in das Administrationsprogramm

- In der Regel ist die Angabe von Familienname und Passwort ausreichend
- Weitere Informationen (Vorname, Zugehörigkeit) nur angeben, wenn erforderlich!
- Beim Einrichten eines Benutzer-Kontos wird ein Passwort erstellt, das von der Benutzerin / dem Benutzer jedoch beliebig geändert werden kann!

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

39

## Benutzung des Administrationsprogramms

- Einstieg
- **Regeln im Administrationsprogramm**
- Linker Menü-Frame
- Hauptmenü
- Funktionen des Administrationsprogramms
- Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen
- Wichtige weitere Funktionen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

40

## Regeln im Administrationsprogramm

- Zutritt nur über Login-Seite möglich!
- Keinesfalls mit „Zurück“-Schaltfläche des Browsers (oder der „Zurück“-Taste) auf eine vorhergehende Seite zurückgehen ➔ nur Navigations-Schaltflächen benutzen!
- Je nach persönlicher Berechtigung können einzelne Funktionen des Administrationsprogramms nicht verfügbar sein

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

41


## Regeln im Administrationsprogramm

- Bearbeitbare Felder haben einen zartblauen Seiten-Hintergrund, nicht bearbeitbare einen hellgrauen
- Diese Farben können von den BenutzerInnen beliebig geändert werden (z.B. wenn sie von alten Flach-Bildschirmen nicht korrekt angezeigt werden)

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

42

## Regeln im Administrationsprogramm

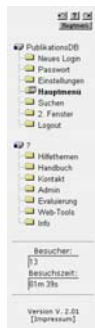
- Auf jeder Seite gibt es (mindestens) einen Link auf eine Kontext-sensitive Hilfe-Seite (in der Regel ein Button „“)
- Nicht verpflichtend erforderliche Datenfelder sind in der Regel durch „(\*)“ gekennzeichnet

## Benutzung des Administrationsprogramms




- Einstieg
- Regeln im Administrationsprogramm
- **Linker Menü-Frame**
- Hauptmenü
- Funktionen des Administrationsprogramms
- Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen
- Wichtige weitere Funktionen

## Linker Menü-Frame

- Aus allen Seiten des Administrationsprogramms verfügbar
- Navigations- und Hilfsfunktionen
- Nicht alle Funktionen für alle User vorhanden!



## Linker Menü-Frame

-  Zurück:  
Nur dann verwenden, wenn auf einer Seite im rechten Frame keine Navigations-Elemente vorhanden sind (bei manchen Publikationslisten)!
-  Hilfe:  
Kontextsensitive Hilfe zum Menü-Frame
-  Neu laden:  
Lädt Hauptmenü und Menü-Frame neu

## Linker Menü-Frame

- Neues Login:  
Abmelden und als anderer User anmelden
- Passwort:  
Eigenes Passwort ändern
- Einstellungen:  
User-spezifische Bildschirmfarben wählen
- Hauptmenü:  
Lädt Hauptmenü im rechten Frame

## Linker Menü-Frame

- Suchen:  
Ruft die (prinzipiell öffentlich zugängliche) Funktion „Suche in der Publikationsdatenbank des Geschäftsbereichs“ auf
- 2. Fenster:  
Öffnet ein ausschließlich leseberechtigtes Fenster des Administrationsprogramms
- Logout:  
Abmelden



## Linker Menü-*Frame*

- **Hilfethemen:**  
Öffnet die Online-Hilfe des Administrationsprogramms
- **Handbuch:**  
Öffnet das Handbuch zur Publikationsdatenbank
- **Kontakt:**  
Ansprechperson zur Publikationsdatenbank
- **Admin:**  
Funktionen für Administratoren

## Linker Menü-*Frame*

- **Evaluierung:**  
Funktionen zur Ermittlung von Evaluierungsdaten; nur für ausgewählte User
- **Web-Tools:**  
Funktionen für die Erstellung von Links, über die Publikationslisten von der Publikationsdatenbank abgerufen werden können
- **Info:**  
Informationen zur Publikationsdatenbank

## Benutzung des Administrationsprogramms

- **Einstieg**
- **Regeln im Administrationsprogramm**
- **Linker Menü-Frame**
- **Hauptmenü**
- **Funktionen des Administrationsprogramms**
- **Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen**
- **Wichtige weitere Funktionen**

## Hauptmenü

- **Einschränkung der Auswahl von Publikationseinträgen nach:**
  - Organisationseinheiten oder Personen
  - Eigenschaften der Publikation oder des Publikationseintrags
- **Optionen für Listenausgaben**
- **Aufruf aller Funktionen des Administrationsprogramms**

## Hauptmenü

- **Einstellungen im Hauptmenü (und in einem zweiten Fenster) bleiben über *Sessions* hinweg erhalten.**
- **Aus Sicherheitsgründen sind bei einem Neuaufwurf der Publikationsdatenbank alle Einschränkungen deaktiviert; sie können aber (mit „*Letzte Einstellungen*“) wieder abgerufen werden.**

## Hauptmenü

- **? Hilfe:**  
Online-Hilfe zum Hauptmenü
- **🖼 Vollbild:**  
Linken Menü-Frame ausblenden (bei Bildschirm kleiner als 1024x768)
- **🖼 Verkleinern:**  
Linken Menü-Frame einblenden
- **🚪 Logout:**  
Abmelden

## Hauptmenü

- Auswahl nach Organisationseinheiten oder Personen:

**Hauptmenü**

Auswahl von Publikationen:

Alle

○ Gesamter Geschäftsbereich

○ Bereich:

○ Gruppe:

○ Person:   
(Liste der Angehörigen der oben gewählten Gruppe)

als:

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

55

## Hauptmenü

- Eigenschaften der Publikation oder des Eintrags:

**Auswahl einschränken:**

Nach Publikationstypen:

Nach Publikationsjahr oder Datum:  alle Daten in der Datenbank  
 Publikationen von  bis einschließlich   
 nur Datensätze geändert ab

Nach Begutachtung-Status von Publikationen:

Nach Einladungs-Status von Publikationen:

Nach Vertraulichkeits-Status von Publikationen:

Nach Abschluss-Status von Publikationen:

Nach Bearbeitungs-Status von Publikationseinträgen:

Wissenschaftszweigen zugeordnete Publikationen:

Nach Zertifizierungs-Status von Publikationseinträgen:

Eintragungsdatum:  Zertifizierungsdatum:   
 Vortrags-/Gerechtigungs-/Ernennung-/Einladungs-Datum zwischen  und  (ZZJ-NM-TT)

Nach Sprache der Publikation:

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

56

## Hauptmenü

- Optionen für Listenausgaben:

**Listenausgabe:**

Publikationsreferenzen und -listen in:

Sortiert nach:   in umgekehrter Reihenfolge

empfohlen: Sortieren nach Alter (des Publikationseintrags) ➔ neue Einträge am Anfang der Liste

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

57

## Hauptmenü

- Aufruf aller Funktionen des Administrationsprogramms:

**Programmfunktionen auswählen:**

Publikationen eintragen und editieren	Suchen in Publikationsdaten	Publikations- und Exportlisten erstellen
Publikationsstatistik	Erweiterte Abfragefunktionen	Evaluierungsabfragen vornehmen
Namen und Benutzerrechte editieren	Gruppen editieren	Projekteinträge editieren
Publikationsmedien editieren	Medientypen editieren	Evaluierungsabfragen editieren

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

58

## Hauptmenü

- Benutzer-Status:

Derzeit eingeloggt: *Karl Riedling*  
Bereich: *(kein Angehöriger des Geschäftsbereichs)*  
Gruppe: *(keine)*

Letztes gültiges Login: *2006-12-15 17:17:26* letztes falsches Login: *(noch nie)*

Schreibrechte: *Alle Einträge (Spezial-Administrator)*

Sonstige Rechte: *Recht zum Editieren von Bewertungen, Recht zum Aufruf von Evaluierungsseiten*

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

59

## Benutzung des Administrationsprogramms

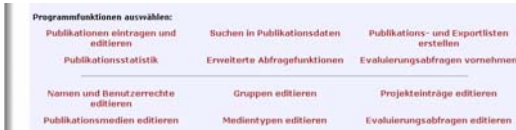
- Einstieg
- Regeln im Administrationsprogramm
- Linker Menü-Frame
- Hauptmenü
- Funktionen des Administrationsprogramms
- Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen
- Wichtige weitere Funktionen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

60

## Funktionen des Administrationsprogramms

- Sechs Publikationseintrags-bezogene Funktionen (oben)



- Sechs Wartungs-Funktionen für Hilfs-Tabellen (unten)

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

61

## Funktionen des Administrationsprogramms

- *Publikationen eintragen und editieren:* Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen und Zuordnung von Projekten
- *Suchen in Publikationsdaten:* Volltext-Suche in Publikationseinträgen oder Teilen von Publikationseinträgen
- *Publikations- und Exportlisten erstellen:* Erstellen von Listen in unterschiedlichen Formaten

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

62

## Funktionen des Administrationsprogramms

- *Publikationsstatistik:* Spezielle Statistik-Funktion; bei ARC derzeit nicht verwendet
- *Erweiterte Abfragefunktionen:* Auswahl von Einträgen mit bestimmten Publikations- und/oder Medientypen
- *Evaluierungsabfragen vornehmen:* Individuelle Ausführung von Evaluierungs-Abfragen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

63

## Funktionen des Administrationsprogramms

- *Namen und Benutzerrechte editieren:* Wartung der Namens-Tabelle und Vergabe von Benutzerrechten
- *Gruppen editieren:* Erstellung und Wartung von Gruppen-Datensätzen
- *Projekteinträge editieren:* Erstellung und Wartung von Projekt-Datensätzen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

64

## Funktionen des Administrationsprogramms

- *Publikationsmedien editieren:* Erstellung und Wartung von Publikationsmedien-Datensätzen
- *Medientypen editieren:* Erstellung und Wartung von Datensätzen für Medientypen
- *Evaluierungsabfragen editieren:* Erstellung und Wartung der Abfragen für diverse Evaluierungsaufgaben

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

65

## Funktionen des Administrationsprogramms

- Grundsätzlich stehen alle diese Funktionen allen Usern zur Verfügung; bei unzureichenden Editier-Berechtigungen können Daten nur eingesehen, aber nicht bearbeitet werden
- Über den Link „2. Fenster“ im linken Menü-Frame kann ein zweites Fenster im Administrationsprogramm geöffnet werden, in dem nur Lese-Rechte bestehen (z.B. zum Nachschauen in anderen Datensätzen)

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

66

## Benutzung des Administrationsprogramms

- Einstieg
- Regeln im Administrationsprogramm
- Linker Menü-Frame
- Hauptmenü
- Funktionen des Administrationsprogramms
- **Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen**
- Wichtige weitere Funktionen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

67

## Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen

- Funktion „*Publikationen eintragen und editieren*“
- Es wird eine Auswahlliste der bereits vorhandenen Publikationseinträge entsprechend den Einschränkungen im Hauptmenü angezeigt ➔
  - Bestehenden Publikationseintrag bearbeiten oder
  - Neuen Eintrag erstellen
- Vier verschiedene Anzeige-Formate:

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

68

## Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen

- Auswahlliste im Standard-Format:

The screenshot shows a web interface titled 'Publikationsauswahl'. At the top, it says 'Publikationen auswählen (sortiert nach Alter):'. Below this, there are input fields for 'Publikation(en) von' and 'ausgewählt:'. There are radio buttons for 'Standard-Format', 'mit Zusatz-Informationen', 'mit Autor-Informationen', and 'mit allen Informationen'. The 'Standard-Format' option is selected. Below the radio buttons, there is a list of publications. The first entry is: '1 Verträge und Poster (mit Tagungsband-Eintrag): (Vertrag mit Tagungsband; 6 Seiten) H. Hemetsberger, J. Kogler: "Reliable Architecture of an Embedded Stereo Vision System for a Low Cost Autonomous Vehicle"; Vortrag: International IEEE Conference for Intelligent Transportation Systems, Toronto; 2006 - 09/2006; in: "Intelligent Transportation Systems", (2006), 1-4244-0094-5; S. 499 - 504.' Below the list, there are buttons: 'Projekte zuordnen', 'Eintrag anzeigen', 'Eintrag bearbeiten', 'Neue Publikation', and 'Fertig'.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

69

## Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen

- Auswahlliste mit Zusatz-Informationen:

The screenshot shows a web interface titled 'Publikationsauswahl'. It displays a list of publications with additional information. The first entry is: '1 Vortrag mit Tagungsband; 6 Seiten; Publ.Jahr 2006; Wiss.Zweige 11 + 25; Veranstaltungsort: außerhalb der EU Publikationsmedium: International IEEE Conference for Intelligent Transportation Systems; MedienType: Internationale Veranstaltung mit Begutachtung; Eintragung: Karl Riedling, -----, 15.12.2006; letzte Änderung: Karl Riedling, -----, 15.12.2006'. Below the list, there are buttons: 'Projekte zuordnen', 'Eintrag anzeigen', 'Eintrag bearbeiten', and 'Neue Publikation'.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

70

## Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen

- Auswahlliste mit Autor-Informationen:

The screenshot shows a web interface titled 'Publikationsauswahl'. It displays a list of publications with author information. The first entry is: '1 Autoren: H. Hemetsberger, IT - ACV; J. Kogler, IT - ACV; H. Hemetsberger, J. Kogler: "Reliable Architecture of an Embedded Stereo Vision System for a Low Cost Autonomous Vehicle"; Vortrag: International IEEE Conference for Intelligent Transportation Systems, Toronto; 2006 - 09/2006; in: "Intelligent Transportation Systems", (2006), 1-4244-0094-5; S. 499 - 504.' Below the list, there are buttons: 'Projekte zuordnen', 'Eintrag anzeigen', 'Eintrag bearbeiten', and 'Neue Publikation'.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

71

## Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen

- Auswahlliste mit allen Informationen:

The screenshot shows a web interface titled 'Publikationsauswahl'. It displays a list of publications with all information. The first entry is: '1 Autoren: H. Hemetsberger, IT - ACV; J. Kogler, IT - ACV; H. Hemetsberger, J. Kogler: "Reliable Architecture of an Embedded Stereo Vision System for a Low Cost Autonomous Vehicle"; Vortrag: International IEEE Conference for Intelligent Transportation Systems, Toronto; 2006 - 09/2006; in: "Intelligent Transportation Systems", (2006), 1-4244-0094-5; S. 499 - 504.' Below the list, there are buttons: 'Projekte zuordnen', 'Eintrag anzeigen', 'Eintrag bearbeiten', and 'Neue Publikation'.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

72

## Publikationseintrag bearbeiten

- Nicht zertifizierte Publikationseinträge können beliebig bearbeitet werden, sofern Editierrechte bestehen:
  - Editierrechte für die Organisationseinheit mindestens eines Autors, oder
  - Editierrechte für die Organisationseinheit der Person, die den Publikationseintrag erstellt hat („EigentümerIn“)

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

73

## Publikationseintrag bearbeiten

- Editierrechte können sich erstrecken auf
  - Eine Person (nur eigene Einträge)
  - Die (eigene) Gruppe
  - Den (eigenen) Bereich
- Administratoren können Datensätze aller Personen, Gruppen oder Bereiche bearbeiten
- Zertifizierte Publikationseinträge können nur mehr von Administratoren bearbeitet werden!

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

74

## Neuer Publikationseintrag

- Publikationstyp auswählen:

Publikationseintrag editieren

Publikationsdaten editieren:

Publikationstypgruppe: [Vorträge und Posterpräsentationen]

Publikationstyp: [Bitte auswählen]

Bitte auswählen:

- Vortrag ohne Tagungsband
- Hauptkeynote/Vortrag ohne Tagungsband
- Posterpräsentation ohne Tagungsband
- Vortrag mit Tagungsband
- Hauptkeynote/Vortrag mit Tagungsband
- Posterpräsentation mit Tagungsband
- Vortrag mit CD- oder Web-Tagungsband
- Hauptkeynote/Vortrag mit CD- oder Web-Tagungsband
- Posterpräsentation mit CD- oder Web-Tagungsband

Speichern

Bitte auswählen: Wähle eine Publikationstypgruppe aus und dann eine Publikationstyp aus; das Formular wird automatisch aktualisiert.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

75

## Neuer Publikationseintrag

- Publikationseditierformular (Teil 1):
  - Titel
  - Autoren und andere beteiligte Personen (Auswahlseite!)
  - Publikationsmedium und Publikationstypenspezifische Felder
  - ARC-spezifische Zusatz-Felder
  - Publikations-Attribute (optional)

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

76

## Neuer Publikationseintrag

- Publikationseditierformular (Teil 2):
  - Abstracts deutsch und englisch (optional)
  - Keywords und Hidden Keywords (die nicht sichtbar sind, aber nach denen gesucht werden kann) (optional)
  - Elektronische Versionen der Publikation (öffentlich sichtbar oder nicht sichtbar – URLs oder hochgeladene Dateien) (optional)
  - Memos (optional)

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

77

## Publikationseditierformular – Type und Titel

Publikationseintrag editieren

Publikationsdaten editieren:

Publikationstyp: [Vortrag mit Tagungsband] [Formularfelder aktualisieren]

Titel: \_\_\_\_\_

- Hilfe zur Eingabe griechischer Buchstaben und von Hoch- und Tiefstellungen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

78

## Publikationseditierformular – Autoren usw.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

79

## Publikationseditierformular – Typen-spezifische Felder

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

80

## Publikationseditierformular – ARC-spezifische Zusatz-Felder

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

81

## Publikationseditierformular – Publikations-Attribute

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

82

## Publikationseditierformular – Abstracts und Keywords

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

83

## Publikationseditierformular – Elektronische Versionen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

84

## Publikationseditierformular – Memos und Funktions-Schaltflächen

Hinweis: „*Eintrag anzeigen*“ erfordert Zulassen von *Pop-Ups* (Browser-Einstellung!)

## Auswahl von Autoren usw.

- Separate Seite
- Erlaubt Auswahl aus bestehenden Namens-einträgen und Erstellung neuer Namenseinträge
- Bestehende Namenseinträge können bearbeitet (und gegebenenfalls gelöscht) werden
- Reihenfolge der Autoren kann beliebig geändert werden
- Beliebige viele Autoren sind möglich

## Auswahl von Autoren usw.

## Neuer Namenseintrag

## Auswahl eines Publikationsmediums

- Auswahl aus bestehenden Einträgen – Suchfunktion

- Gegebenenfalls neuen Eintrag erstellen

## Neuer Publikationsmedien-Eintrag

## Verknüpfung einer Publikation zu Projekten

- Schaltfläche „*Projekte zuordnen*“ auf der Seite „*Publikationsauswahl*“:

**Publikationsauswahl**

Publikationen auswählen (sortiert nach Alter):  
[ ] Publikation(en) von [ ] ausgewählt:

Publikationseinträge in der Auswahlliste:  
 Standard-Format  mit Zusatz-Informationen  mit Autor-Informationen  mit allen Informationen

**Vorträge und Poster (mit Tagungsband-Eintrag):** (Vortrag mit Tagungsband; 6 Seiten)  
H. Hemmlinger, J. Kogler:  
"Reliable Architecture of an Embedded Stereo Vision System for a Low Cost Autonomous Vehicle";  
Vortrag, International IEEE Conference for Intelligent Transportation Systems, Toronto, 2006 - 09/2006; in: "Intelligent Transportation Systems", (2006), 1-4244-0094-5; S. 499 - 504.

Buttons: **Projekte zuordnen**, **Eintrag anzeigen**, **Eintrag bearbeiten**, **Neue Publikation**

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

91

## Verknüpfung einer Publikation zu Projekten

### Projekte zuordnen

**Projekte zuordnen**

Publikationen Projekte zuordnen:

**Publikation:**  
Autoren: H. Hemmlinger, IT - ACV; J. Kogler, IT - ACV  
H. Hemmlinger, J. Kogler:  
"Reliable Architecture of an Embedded Stereo Vision System for a Low Cost Autonomous Vehicle";  
Vortrag, International IEEE Conference for Intelligent Transportation Systems, Toronto, 2006 - 09/2006; in: "Intelligent Transportation Systems", (2006), 1-4244-0094-5; S. 499 - 504.

**Neue Projektzuordnung:**  Alle Projekteinträge in der Auswahlliste anzeigen  
[ ] Bitte ein Projekt auswählen

Buttons: **Diesem Projekt zugeordnete Publikationen anzeigen**, **Publikation diesem Projekt zuordnen**, **Seite aktualisieren**, **Fertig**

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

92

## Benutzung des Administrationsprogramms

- Einstieg
- Regeln im Administrationsprogramm
- Linker Menü-Frame
- Hauptmenü
- Funktionen des Administrationsprogramms
- Erstellung und Wartung von Publikationseinträgen
- **Wichtige weitere Funktionen**

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

93

## Weitere wichtige Funktionen

- *Suchen in Publikationsdaten:*
  - Volltextsuche in vollständigen Publikations-Datensätzen oder bestimmten Teilen davon
  - Suchtext muss wörtlich (so wie eingegeben) im Publikationseintrag vorkommen
  - Suchergebnis: entweder Auswahlliste für Bearbeiten von Publikationseinträgen oder Publikationsliste

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

94

## Weitere wichtige Funktionen

- *Suchen in Publikationsdaten*

**Suchen in Publikationsdaten**

Suchen in Publikationsdaten:

Suchen in:  
[ Gesamter Eintrag ]

Suchen nach: (\*)  
[ ]

Wildcard "\*" ersetzt einen oder mehrere Buchstaben.  
(\*) "N" am Anfang und Ende des Suchstrings werden automatisch eingefügt.  
(\*) Sucht die angegebenen Zeichen in einem Feld

Buttons: **Werte zurücksetzen**, **Publikationen suchen**, **Publikationsliste erstellen**, **Fertig**

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

95

## Weitere wichtige Funktionen

- *Publikations- und Exportlisten erstellen:*
  - Erstellung von Listen zur Kontrolle der Publikationseinträge oder zur Verwendung außerhalb der Publikationsdatenbank (Berichte, Anträge, ...)
  - Formate: HTML/XML, ASCII, ...
  - Publikationsdatenbank „merkt sich“ Einstellungen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

96



### Publikations- und Exportlisten erstellen

Ausgabe von Publikations- und Exportlisten (sortiert nach Alter):  
 1 Publikation(en) von 1 ausgewählt

Publikationslisten in: Englisch

HTML-Publikationslisten nummerieren  
 erweiterte HTML-Publikationslisten  
 Zusatzinformationen in Publikationslisten (nur in Deutsch)  
 Autoren-Information in Publikationslisten  
 Publikationen nicht nach Publikationsstreifen gruppieren  
 keine Detailinformationen über Auswahl-Einschränkungen in der Ausgabeliste

Publikationslisten-Bildschirmausgabe

Ausgabe in Datei: (\*)

Ausgabedatei-Format: HTML-/XML

Exportlisten-Umfang: Nur Publikationsdaten

Datei im Browser öffnen     Datei abspeichern

Publikationslisten-Datei erstellen    Exportlisten-Datei erstellen

Fertig

(\*) Die Anzeige von XML-Exportdateien kann je nach Browser und Umfang der Datei auch länger dauern.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 97

### Weitere wichtige Funktionen

- Namen und Benutzerrechte editieren:**
  - Erstellen neuer und Bearbeiten bestehender Namenseinträge (auch aus dem Publikations-Editierformular heraus möglich)
  - Erteilen von Zugriffsrechten in der Publikationsdatenbank bis zum Niveau der eigenen Rechte

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 98

### Weitere wichtige Funktionen

- Namen und Benutzerrechte editieren**
  - Namen und Benutzerrechte editieren - Auswahl von Namen**

Namen zum Editieren und Erteilen von Zugriffsrechten auswählen aus:

Bereich: FC - Finanzen und Controlling

Gruppe: IK - Informations- und Kommunikationsservices

Schnelle Suche: Suchen

(3 Einträge) Cosja Aleksandra, FC - IK

Benutzerrechte bearbeiten    Namenseintrag erstellen    Namenseintrag bearbeiten    Neuer Namenseintrag

Fertig

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 99

### Namenseintrag editieren

Namenseintrag editieren:

Familienname:   männlich  weiblich

Vorname lang:  Vorname kurz (optional):

Anklickende:

Namenseintrag repräsentiert keine physische Person (Feld "Vorname lang" kann frei bleiben)

Bereich: FC - Finanzen und Controlling

Gruppe: IK - Informations- und Kommunikationsservices

Zugehörigkeit (optional): nur bei externen Autoren verwendet

Zugehörigkeit lang (optional, setzt Eintrag in "Zugehörigkeit" voraus, nur bei externen Autoren verwendet)

Betroffene Publikationseinträge NICHT aktualisieren

Werte zurücksetzen    Speichern    Datenlösungen löschen

Gruppe editieren (?)

Abbrechen

(\*) Neuen Eintrag für Gruppe vor der Eingabe von Daten in dieses Formular definieren!

Eintrag erstellt: 2006-12-15 16:53:40    Letzte Änderung: 2006-12-15 17:17:56

Eigentümer: Fraj Riedling    Geändert durch: Fraj Riedling

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 100

### Benutzerrechte bearbeiten

Editieren von Zugriffsrechten für:

Familienname:  Cosja

Vorname:  Aleksandra

Bereich:  FC - Finanzen und Controlling

Gruppe:  IK - Informations- und Kommunikationsservices

Default-Passwort:

Editorrechte:
 

- keine
- nur eigene Einträge
- Einträge der eigenen Gruppe
- Einträge des eigenen Bereichs
- Alle Einträge
- Alle Einträge (Spezial-Administrator)

Bewertungen editieren:

Evaluierungsskizzen aufrufen:

Werte zurücksetzen    Speichern    Logrechte löschen

Default-Passwort setzen

Abbrechen

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 101

### Weitere wichtige Funktionen

- Projekteinträge editieren:**
  - Erstellen neuer und Bearbeiten bestehender Projekt-Datensätze

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007 102

## Weitere wichtige Funktionen

### ■ *Projekteinträge editieren*

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

103

### Projektenträge editieren

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

104

## Weitere wichtige Funktionen

### ■ *Publikationsmedien editieren:*

- Erstellen neuer und Bearbeiten bestehender Publikationsmedien-Datensätze (auch aus dem Publikations-Editierformular heraus möglich)
- Zertifizierte Medien-Einträge können von „gewöhnlichen“ Usern nicht mehr bearbeitet werden!

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

105

### Publikationsmedien editieren - Auswahl eines Publikationsmediums

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

106

### Publikationsmedium editieren

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

107

## Weitere wichtige Funktionen

### ■ *Suche in den SCI-, SSCI- und A&HCI-Zeitschriftenlisten:*

- Von der Startseite der Gesamt-Publikationsdatenbank aus (<http://pubdb.arcs.ac.at/>)  
➡ „Informationen zur Publikationsdatenbank der Austrian Research Centers“ ➡ „Suche in den lokalen Kopien der SCI-, SSCI- und A&HCI-Zeitschriftenlisten von Thomson Scientific“

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

108

## Weitere wichtige Funktionen

### Suche in den Zeitschriftenlisten:

The screenshot shows a search interface for 'Austrian Research Centers'. It includes a search bar with the text 'Suche in den SCI-, SSCI- und AHCI-Zeitschriftenlisten'. Below the search bar, there is a text area with instructions: 'Diese Seite erlaubt die Suche in den Listen der SCI-, SSCI- und AHC1-Zeitschriften, die regelmäßig von der Website von Thomson Science (http://www.thomson.com/sci) in die Publikationsdatenbank importiert werden.' There are also fields for 'Suche in:' (with 'Alle Datenbanken' selected) and 'Suche nach:' (with 'Titel eines Titels oder ISSN (im Format "1234 5678")'). A search button is located at the bottom right of the form.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

109

## Weitere wichtige Funktionen

### Suche in den Zeitschriftenlisten:

The screenshot shows search results for 'appl. phys. lett.'. It includes a 'Suchergebnis' section and an 'Ergebnis der Suche nach "appl. phys. lett." (alle Citation Indexes)' section. The results list 'APPLIED PHYSICS LETTERS' and 'JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 2-LETTERS & EXPRESS LETTERS'. There is also a 'Zitieren' button and a 'Info' section with details like 'Version v. 2.00'.

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

110

## Einführung in die Publikationsdatenbank

- Struktur und Konzept der Publikationsdatenbank
- Benutzung des Administrationsprogramms der Publikationsdatenbank
- Anhang: Publikations- und Medientypen**

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

111

## Publikations- und Medientypen

- Publikationstypen**
- Medientypen**

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

112

## Publikationstypen

- Bücher und Buch-Herausgaben
  - Monographie – Erstauflage [Buch, das zur Gänze von den angeführten Autoren verfasst wurde]
  - Monographie – Folgeauflage
  - Buch-Herausgabe [Herausgabe eines Buchs mit Beiträgen einer Reihe anderer Autoren]
  - Herausgabe einer Buchreihe

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

113

## Publikationstypen

- Im Druck erschienene Originalbeiträge (1. Teil)
  - Zeitschriftenartikel
  - Beitrag in CD- oder Web-Zeitschrift
  - Buchbeitrag [Beitrag in einem Sammelband]
  - Beitrag in Tagungsband [Proceedings]
  - Beitrag in CD- oder Web-Tagungsband
  - Vortrag mit Tagungsband

K. Riedling: Einführung in die Publikationsdatenbank, Seibersdorf, 15.03.2007

114

## Publikationstypen

- Im Druck erschienene Originalbeiträge (2. Teil)
  - Haupt-(Keynote-)Vortrag mit Tagungsband
  - Posterpräsentation mit Tagungsband
  - Vortrag mit CD- oder Web-Tagungsband
  - Haupt-(Keynote-)Vortrag mit CD- oder Web-Tagungsband
  - Posterpräsentation mit CD- oder Web-Tagungsband

## Publikationstypen

- Vorträge und Posterpräsentationen (1. Teil)
  - Vortrag ohne Tagungsband
  - Haupt-(Keynote-)Vortrag ohne Tagungsband
  - Posterpräsentation ohne Tagungsband
  - Vortrag mit Tagungsband
  - Haupt-(Keynote-)Vortrag mit Tagungsband
  - Posterpräsentation mit Tagungsband

## Publikationstypen

- Vorträge und Posterpräsentationen (2. Teil)
  - Vortrag mit CD- oder Web-Tagungsband
  - Haupt-(Keynote-)Vortrag mit CD- oder Web-Tagungsband
  - Posterpräsentation mit CD- oder Web-Tagungsband

## Publikationstypen

- Patente
- Akademische Arbeiten
  - Habilitationsschrift
  - Dissertation
  - Diplomarbeit, Masterthese
- Berichte
  - Technischer Arbeitsbericht
  - Ergebnisbericht zu einem Projekt

## Publikations- und Medientypen

- Publikationstypen
- **Medientypen**

## Medientypen für Zeitschriften

- Populärwissenschaftliche Zeitschrift
- Nationale Zeitschrift ohne Begutachtung
- Internationale Zeitschrift ohne Begutachtung
- Zeitschrift mit Begutachtung (Nicht-SCI / SSCI / AHCI)
- SCI / SSCI / AHCI-Zeitschrift (mit Begutachtung)

## Medientypen für Verlage

- Eigenverlag
- Verlag ohne wissenschaftliches Lektorat
- Universität / Österreichische wiss. Organisation
- Verlag / Organisation mit wissenschaftlichem Lektorat
- Internationale wissenschaftliche Organisation

## Medientypen für Veranstaltungen

- Interner wissenschaftlicher Vortrag
- Wiss. Vortrag an einer Universität oder Forschungsinstitution
- Nationale Veranstaltung ohne Begutachtung
- Internationale Veranstaltung ohne Begutachtung
- Nationale Veranstaltung mit Begutachtung
- Internationale Veranstaltung mit Begutachtung

## Medientypen für Patente

- Österreichisches Patent
- Internationales Patent
- Weltpatent

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!