

JOANNEUM



RESEARCH

JOANNEUM RESEARCH

Institut für Informationssysteme & Informationsmanagement

IMDAS-Pro 3.5 und Neuheiten 2007

IMDAS-Pro Anwendertreffen 2007 in Stuttgart
3.5.2007

Dipl.-Ing. Werner Preininger

INNOVATION aus TRADITION



IMDAS-Pro Neuheiten

■ Flexibilisierung der Restaurierung

- Benutzerdefinierbare Masken
- Einfache Erfassung und Verknüpfung von Medien

■ Neue Personen- und Adressverwaltung

- Benutzerdefinierbare Masken
- Schnittstelle zu Outlook
- Schnittstelle zu Google Earth
- IMDAS-Layout
- Excel Import/Export von Personendaten

■ IMDAS – Exhibition

- Erzeugung von virtuellen Ausstellungen im Web



Flexible Restaurierung

- **Verwendung aller vorhanden Felder**
- **Zusätzliche Felder**
 - ➔ Benutzerdefinierte Felder
 - ➔ Thesaurusfelder
 - ➔ Maße, Werte, ...
- **Direkte Eingabe auf der Maske**
- **Übersichtstabelle**
 - ➔ Frei positionierbar
- **Eingabe von Medien**
 - ➔ Direkt auf der Maske
 - ➔ Vorschaubild direkt auf der Maske



Flexible Restaurierung



Museumsobjekt

Institution: Joanneum Research Bereich: Technik Sammlung: Uhren

Inv.Nr.: 2007.1 Fundkomplex: A0001 Objektbezeichnung: Klappspiegel

Restaurierung. | Rest. Analyse | Rest. Dokumentation | Rest. Fotos | Rest. Negativformen | Rest. Röntgenbilder

Labornummer Jahr: 2007 Labornummer Numm: 1 Labornummer Ser.: Auftrag:

Beginn: 02.02.2007 Ende: 23.02.2007 Projekt:

Eingangskond./Anmerkung:

Verpackung:

Beschreibung:

Bemerkungen (lang):

Endzustand:

Gewicht vorher: g Länge: cm Breite: cm

Gewicht nachher: g Höhe: cm Durchmesser: cm Wechsel Konservierung:

Museumsobjekt

- Objektbearbeitung
 - Neu 1
 - Neu 2
- Detailinformationen
 - Sacherschließung
- Objektbeziehungen
 - Funde
- Geschäftsprozesse
 - Restaurierung. (1)
- Ausdrucke
 - Objektinformation (Museum)
 - Objektliste (Museum)

(F1000001.JPG)

Laborn	Labor	Labornu	Auftrag	Bi	Beginn	Ende	Projekt	RestauratorIn	Eingangs	Verpack	Be
2007	1				02.02.2007	23.02.2007		Castrischer, Claudia			



Flexible Personen und Adressverwaltung



■ Funktionen

- ➔ Alle Personenstammdaten können verwendet werden
- ➔ Kompatibel zu bisherigen Personenstammdaten
- ➔ Zusätzlich benutzerdefinierte Felder, Thesaurusfelder,
- ➔ Benutzerdefinierbare Masken
- ➔ Alle Recherchemöglichkeiten
 - Einfache Suche, Expertensuche, ...
 - Query by Example
- ➔ Konfigurierbare Personenliste
- ➔ Konfigurierbarer Druck (IMDAS-Layout) z.B. Etiketten
- ➔ Import/Export von Personen via Excel, Text oder Word Dateien



Personenerfassung



Datei Bearbeiten Recherche Objekt Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

Betrachten Person: Personenbearbeitung

Person

Person
 Personenbearbeitung
 Weitere Details
 Materialien zur Person
 Bilder zur Person (1)
 Dokumente
 Ausdrücke
 Adressliste
 Personeninformation

Nachname: Rußegger Vorname: Silvia

Strasse: Steyergasse 17
 Plz: 8010 Ort: Graz

Rolle/Funktion der Person
 IMDAS Schulung
 IMDAS Technisches Konzept

mit Outlook synchronisieren

Personenbearbeitung

Adressanrede: An Frau DI Anzeigenname: Silvia Rußegger
 Biographie: Schulungen und Administration konnte sie im Rahmen zahlreicher Projekte in den Bereichen Informationssysteme und Informationsmanagement sammeln. Briefanrede: Liebe Frau Rußegger
 E-Mail: silvia.russegger@joanneum.at Geschlecht: w Monogramm: Handzeichen:
 Nationalität: Österreich Fax: 0043 316 876 1191
 Staat: Österreich Notiz:



Adressverwaltung - Personenstammdaten



File Bearbeiten Recherche Objekt Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

Betrachten Person: Personenbearbeitung

Person

Person

Personenbearbeitung

Personenbearbeitung

Weitere Details

Materialien zur Person

Bilder zur Person (1)

Dokumente

Ausdrucke

Adressliste

Personeninformation

Nachname: Rußegger Vorname: Silvia

Strasse: Steyergasse Plz: 8010

 [rus.jpg]

☐ mit Outlook synchronisieren

Personenbearbeitung

Adressanrede: An Frau DI

Biographie: Schulungen und Administration konnte sie im Rahmen Projekte in den Bereichen Informationssysteme und Informationsmanagement sammeln.

E-Mail: silvia.russegger@joanneum.at

Nationalität: Österreich

Personen- / Körperschaftsdetails

Betrachten Stammdaten >> Materialien zur Person

Person Adresse Daten Körpersch. Beruf/Titel Ausz./Konfession Datumsangaben Orte Ereignisse

Name: Rußegger Vorname: Silvia Anzeigenname: Silvia Rußegger

Monogramm:

Briefanrede: Liebe Frau Rußegger

Anschrift: An Frau DI

Strasse: Steyergasse 17 PLZ / Ort: 8010 Graz

Teillort / Bezirk: Staat: Österreich

Postfach: PF

Telefon: Fax: 0043 316 876 1191

E-Mail: silvia.russegger@joanneum.at Opac-Code:

HTTP:

Die Adressverwaltung ist kompatibel zu den Personenstammdaten



IMDAS - Outlook Schnittstelle



- Daten aus der IMDAS – Adressverwaltung können nach Outlook exportiert werden
- Schnittstelle kann selbst konfiguriert werden.

Konfiguration: Personen Kopf (Person)

Maskenname: **Personen Kopf**

Ausgewählte Felder:

IMDAS Feldname	Outlook Feldname
Nachname	Nachname
Strasse	Straße (Geschäftlich)
Bilder zum Objekt	Bild
Plz	Postleitzahl (Geschäftlich)

Feldname	kurzer Feldname	Feldtyp	Edit.	X-Pos.	Y-Pos.	Länge	Höhe	Erl. Länge	Format	Anze.	Vorgab.
Nachname		Textfel		0	0	350	40				
Vorname		Textfel		350	0	350	40				

☐ Felder automatisch anordnen
☒ kurze Feldnamen verwenden

Rückgängig Felder anordnen Originalgröße Vorschau Hilfe Speichern Schließen

Datei Bearbeiten Recherche Objekt Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

Betrachten Person: Personenbearbeitung

Person

Nachname: Rußegger Vorname: Silvia

Strasse: Steyrergasse 17

Plz: 8010 Ort: Graz

Nachname Eingabe des Nachnamens

Bilder zur Person (1)

Dokumente

Ausdrucke

Adressliste

Personeninformation

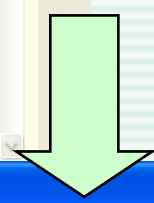
Rolle/Funktion der Person

IMDAS Schulung	
IMDAS Technisches Konzept	

[rus.jpg]



IMDAS



Silvia Rußegger - Kontakt

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Aktionen ?

Speichern und schließen

Verdana 10

Allgemein Details Aktivitäten Zertifikate Alle Felder

Name... Silvia Rußegger

Position:

Firma:

Speichern unter: Rußegger, Silvia

E-Mail... silvia.russegger@joanneum.at

Anzeigen als: Silvia Rußegger (silvia.russegger@joanneum.at)

Webseite:

IM-Adresse:

Telefonnummern

Geschäftlich...

Privat...

Fax geschäftl.... 0043 316 876 1191

Mobiltelefon...

Adressen

Geschäftlich... Steyrergasse 17 8010 Graz

☒ Dies ist die Postanschrift

Outlook

08. Mai 2007



Google Earth Schnittstelle



Mai 2007

Betrachten Körperschaft: Personenbearbeitung

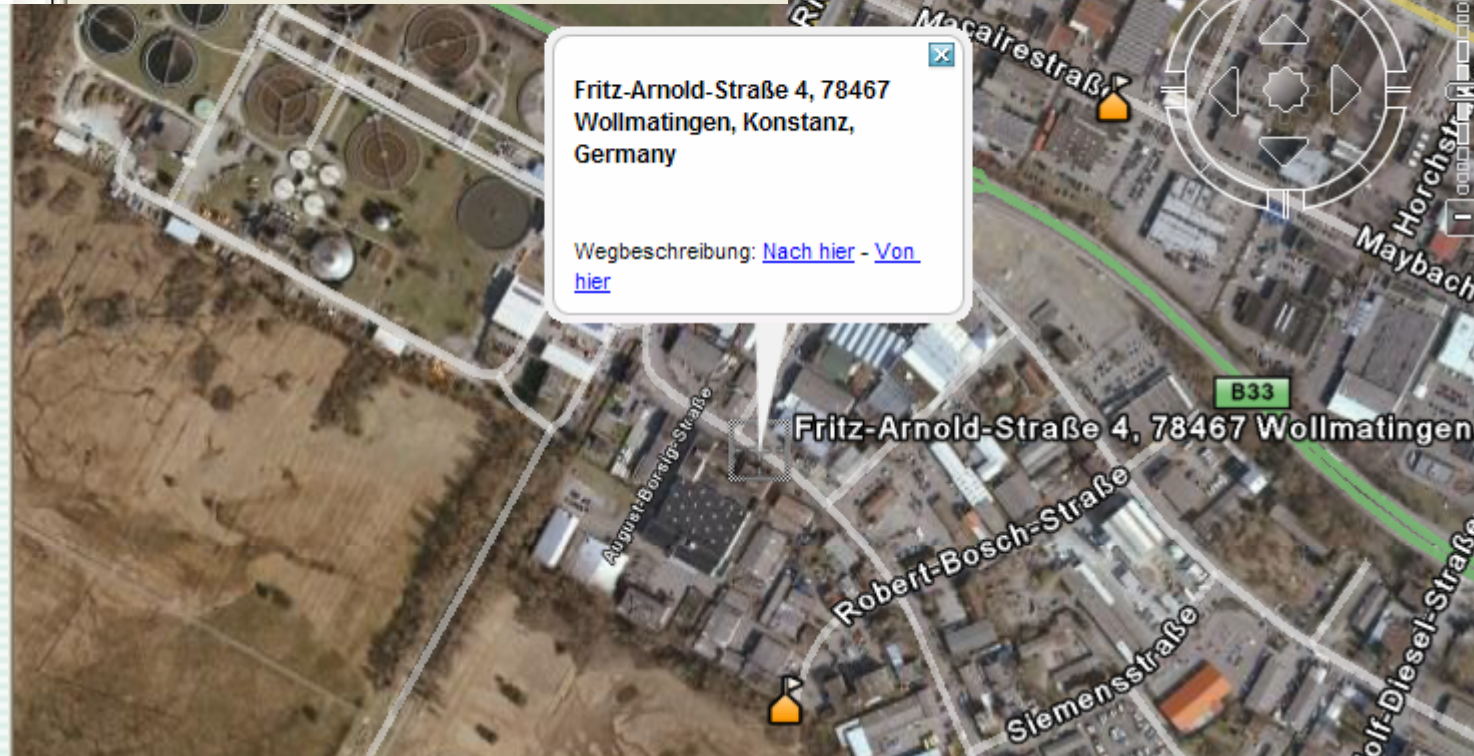
Körperschaft

Name
Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Strasse:
Fritz-Arnold-Straße 4a

Plz: 78467 **Ort:** Konstanz

Körperschaft
Personenbearbeitung
Personenbearbeitung





Adressverwaltung Recherche



Recherche

Recherche: Einfache Suche Personenliste Fe <automat

Personentypen

- ☒ Körperschaft
- ☒ Person

Suchfelder: **Suchterm:**

Und	abi	Nachname <Text>	
Und	abi	Vorname <Text>	
Und	abi	Anzeigename <Text>	
Und	abi	Strasse <Text>	
Und	abi	Staat <Text>	
Und	abi	Biographie <Memo>	
Und	abi	Notiz <Memo>	

☒ Groß-/Kleinschreibung beachten

123
Trefferanzeige

- **Alle Recherchemöglichkeiten stehen zur Verfügung**
- **Personenauswahlen (Körbchen)**
- **Speichern von Recherchen**
- **QBE Suche**



Konfigurierbare Personenliste






IMDAS-Pro 3.5 Benutzer: SYSADM (Vorname Nachname) DB-Version: 03.05.1025 Datenbank: IMDAS - [Objektliste - (3 Objekte)]

Datei Bearbeiten Recherche Objekt Module Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

geladene Datensätze: 3 von 3

Objektliste Objektdetails

Bild	Anzeigenname	Nachname	Vorname	Strasse
	Pooran Jalili	Jalili	Pooran	Elisabethstr. 33
	Kammerlander, Robert	Kammerlander	Robert	
	Silvia Rußegger	Rußegger	Silvia	Steyrergasse 17



IMDAS - Exhibition

- Erzeugung von virtuellen Ausstellungen und Rundgängen
- Export von Daten und Bildern aus IMDAS-Pro
- Import der Daten in ein Typo3 Content Management System
- Automatische Generierung von Webseiten mit den Daten aus IMDAS-Pro

IMDAS – Exhibition



Museumsobjekt

Institution: Joanneum Research Bereich: Technik Sammlung: Uhren

Objektbez.: Bodenstanduhr Stück: 1 EingNr.: 15/2000

Personen: Titel/Eig.:
 Entstehungszeit: um 1830 Verfüg.: Publikums Sammlungs-
 Standort: Werkstatt Inv.Nr.: 1995/53.2 Status: Inventarisiert
☒ Inventarisieren

Demomasken

Objektbezeichnung:
 Bodenstanduhr

Beschreibung:
 Kirschbaum poliert. Hoher Sockel, gekahlte Leisten. Eintüriger, leicht trapezförmiger Pendelkasten. Abgeschrägte Kanten. Kopf: Eine Tür verglast. Auf Kanten Pilaster. Nach oben gerundetes

Bemerkungen:
 Diese Standuhr ist eine der wenigen, bei der auch der Schreiner nachweisbar ist. Denn die Erstellung des Uhrenkastens lag meist nicht im Aufgabenbereich des Uhrmachers. Meist beauftragte

Inv.Nr.: 1995/53.2
 Sammlung: Uhren

Breite: 49 cm
 Höhe: 234 cm

Museumsobjekt

- Objektbearbeitung
 - Demomasken
 - Registrierung- Eingangsbuch (Standard)
 - Inventarisierung
 - Katalogisierung (Natur)
 - Katalogisierung (Kultur)
 - Katalogisierung (Kunst)
 - Gesamtansicht (Standard)
 - Fundort
 - Spezielle Sammlungsbereiche Kunst
 - Spezielle Sammlungsbereiche Kultur
 - Spezielle Sammlungsbereiche Archäologie
 - Spezielle Sammlungsbereiche Natur
- Detailinformationen
 - Sacherschließung (1)
 - Literaturhinweise (Liste) (1)
 - Literaturhinweise (1)
 - Wiss. Dokumentation
- Objektbeziehungen
 - Materialien zum Objekt (1)
 - Materialien zum Objekt (Bild) (1)
 - Materialien zum Objekt (Ton)
 - Materialien zum Objekt (Film)
 - Materialien zum Objekt (Dokumente)
 - Materialien zum Objekt (Alte Karten)
 - Materialien zum Objekt (Akten)
- Geschäftsprozesse
 - Leihverkehr
 - Schätzungen
 - Versicherungen
 - Verpackungen
 - Ausstellungen
 - Erhaltung / Präparation
 - Deakzession

IMDAS DB

XML Datei

Typo3 DB

Demo 1 - Windows Internet Explorer

http://127.0.0.1:4001/index.php?id=15&pimdaspage=detailpage&pimdasobject=1

Bodenstanduhr

Beschreibung

Kirschbaum poliert. Hoher Sockel, gekahlte Leisten. Eintüriger, leicht trapezförmiger Pendelkasten. Abgeschrägte Kanten. Kopf: Eine Tür verglast. Auf Kanten Pilaster. Nach oben gerundetes Profilgesims. Emailzifferblatt. Durchbrochene goldene Zwickelzier, Blüten und Ranken.

Bemerkungen

Diese Standuhr ist eine der wenigen, bei der auch der Schreiner nachweisbar ist. Denn die Erstellung des Uhrenkastens lag meist nicht im Aufgabenbereich des Uhrmachers. Meist beauftragte dieser, oder aber später der Käufer einen heimischen Schreiner für die Holzarbeiten.

Detailldaten

InvNr: 1995/53.2
 Sammlung: Uhren
 Breite: 49 cm
 Höhe: 234 cm

Die Bodenstanduhr von vorne



IMDAS Exhibition

■ Beispiele:

➔ Museum der Stadt Bad Radkersburg

■ <http://badradkersburg.at/museum>

➔ Für die Ausstellung „Das Paradies“

■ <http://iiss043.joanneum.at/paradies/>

■ IMDAS Exhibition

➔ Das CMS sowie das IMDAS Exhibition Plugin sind frei erhältlich

■ Wenn gewünscht bietet JOANNEUM RESEARCH Unterstützung bei der Einrichtung der Webseiten an.

➔ Einrichtung CMS

➔ Export/Import von Daten

➔ Design der Seiten



Ausblick 2007/2008

- **Flexibilisierung der restlichen Geschäftsprozesse**
- **Erfassungsmöglichkeit von Grunddaten via Web**
- **Änderung der Benutzerverwaltung**
 - ➔ Nur mehr ein Oracle Benutzer
 - ➔ User-Daten werden in IMDAS Tabellen verwaltet
 - ➔ Einfachere Administration



Diskussion & Fragen