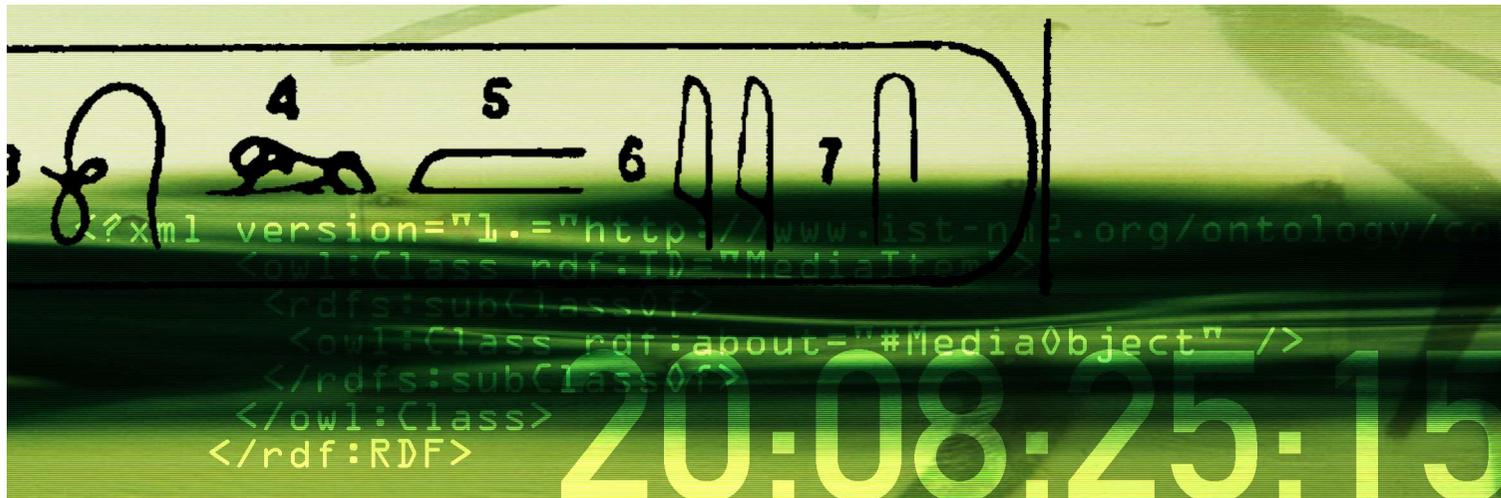


Institut für Informationssysteme & Informationsmanagement



www.joanneum.at

IMDAS-Pro:
Herbsttagung FG Dokumentation
8.-10.10. 2007, Berlin

Robert Kammerlander

IMDAS-Pro – die Archivierungssoftware



IMDAS-Pro 3.1 Benutzer: SYSADM (Silvia Russegger) DB-Version: 03.01.0117 Datenbank: IMDAS - [Objektliste - (21 Objekte)]

IMDAS-Pro 3.1 Benutzer: SYSADM (Silvia Russegger) DB-Version: 03.01.0117 Datenbank: IMDAS - [Objektbearbeitung]

geladene Datensätze: 11 von

Aufgabenbereich

- Erste Schritte:**
 - Institutionsdaten eingeben: Legen Sie die Daten II Ohne Institutionsstam
 - Kennwort ändern: Aus Sicherheitsgründe ersten Anmelden zu ä
 - Benutzer anlegen: Legen Sie für jeden A Rechte auf Masken un
 - Thesaurusbearbeitung: Auf der IMDAS-Pro CD Dadurch können Sie d
 - Personenstammdaten: Erfassen Sie häufig ve den Personenstammd
 - Stammdaten allgemein: Erfassen Sie Stammd Programmverknüpfun
 - Optionen: Unter den Optionen k Standardwerte und w
 - Farbeinstellung: Sie können für jeden (Detailbereich und der
 - Datenbankoptimierung: Nach dem Thesaurusi haben, sollten Sie vor
 - Objektliste konfigurieren: Sie können die Objekt (Felderauswahl, Spalt
- Administration / Prüfungen:**
 - Pfadangaben prüfen
- Objekttypen laden:**
 - Archivale
 - Bibliographisches Objekt
 - Konvolut
 - Medienobjekt
 - Museumsobjekt
- Recherche:**
 - Einfache Suche: In der einfachen Such Suchbegriff (=Suchte
 - Volltextrecherche: Die Volltextrecherche
 - Thesaurussuche: Die Thesaurussuche s Begriff inkl. Baum- un
 - Experten Suche: Die Expertensuche er Feldern zu suchen.
 - SQL Modus: Mit dem SQL-Modus k Datenbankkenntnisse
- Gespeicherte Recherchen:** Alle Recherch
- Alle Objekte
- Objektbezeichnung(Thesaurus)
- Objektauswahl laden:** Alle Objekttauswahl

Betrachten Museumsobjekt: Registrierung- Eingangsbuch (Standard)

Institution: Joanneum Research Bereich: Technik Sammlung: Möbel

Objektbez.: Schrank

Personen: Entsteh.-zeit: 1833 Verfüg.: Publikum Sammlungs-gliederung: Standort: Inv.Nr.: 1980/552 2 Status: Inventarisiert

Registrierung- Eingangsbuch (Standard) Inventarisieren

Eingangsgatt: Ankauf Eingangsdatum: 19.03.1980 Text Allbestand

Voreigentümer: Schulz, Peter Teile: Überbringer: Antiquitäten Qwertz Vorbehalte: Kurzbeschreibung: Bemerkungen: Die Gliederung der Sichtflächen mit Bleistiflinien und Zirkelrissen vorgezeichnet. Siegellackreste rechts und links des Schlüsselochs deuten auf ein offizielles Verschließen des Schrankinhalts z.B. anlässlich eines Erbfalls hin. Objektgeschichte:

Museumobjekt

- Objektbearbeitung**
 - Registrierung- Eingangsbuch (Standard)
 - Inventarisierung
 - Katalogisierung (Natur)
 - Katalogisierung (Kultur)
 - Katalogisierung (Kunst)
 - Gesamtansicht (Standard)
 - Objekttyp 1
- Detailinformationen**
 - Sacherschließung (12)
 - Literaturhinweise (Liste)
 - Literaturhinweise
 - Wiss. Dokumentation
- Objektbeziehungen**
 - Materialien zum Objekt (2)
 - Materialien zum Objekt (Bild) (2)
 - Materialien zum Objekt (Ton)
 - Materialien zum Objekt (Film)
 - Materialien zum Objekt (Dokumente)
 - Materialien zum Objekt (Alte Kartell)
 - Materialien zum Objekt (Akten)
- Geschäftsprozesse**
 - Leihverkehr
 - Schätzungen
 - Versicherung
 - Verpackun
 - IMDAS-Media
 - Ausstellung
 - Erhaltung, Deakzessic
 - Inventur
- Audrucke**
 - Registriert
 - Objektinfo
 - Restaurier
 - Leihschein

Bilder zum Objekt

Bildinformationen: Bildgröße, Format, Dateigröße, Dateiname

47 11,02
xx
1980-10-15

Anzeige und Auswahl des Bereiches

Was ist IMDAS-Pro?



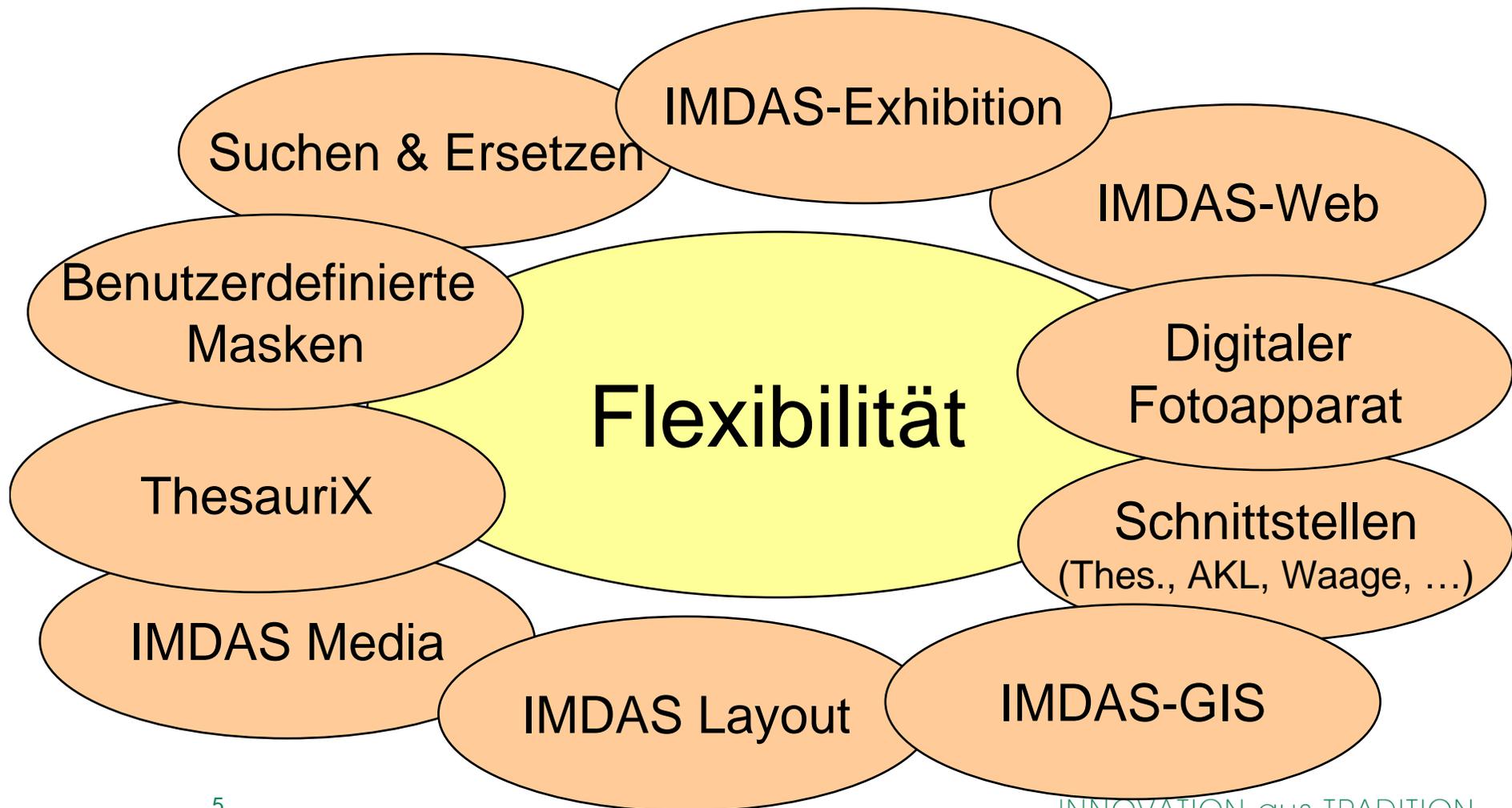
IMDAS ist ...

- Dokumentationssystem für kulturelle Institutionen
 - geführte Datenerfassung (administrative und dokumentarische Daten)
 - Zusatzinformationen wie multimediale Daten (Bilder, Filme, Audioaufnahmen)
 - Erfassung verschiedenster Objekttypen (museale Objekte, bibliographische Objekte, Medienobjekte, ...)
- Einheitliche Datenerfassung
- Umfassende Beschlagwortung unter Verwendung von Thesauri
- Umfangreiche Recherchemöglichkeiten

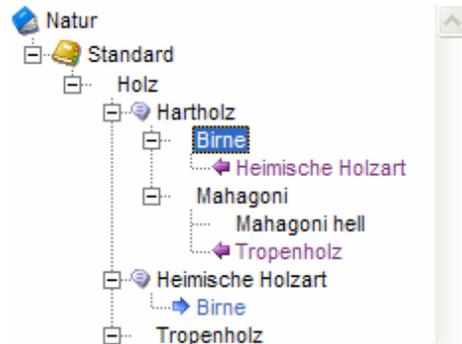
Referenzen



- IMDAS-Pro ist in mehr als 135 Museen im gesamten deutschsprachigen Raum im Einsatz
 - Landesmuseum Joanneum Graz/A
 - Heeresgeschichtliches Museum Wien/A
 - Römerstadt Augusta Raurica, Augst/CH
 - Museum für Völkerkunde, Hamburg/D
 - Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart/D
 - Sächsisches Apothekenmuseum, Leipzig/D
 - ...



IMDAS-Pro Thesaurusbearbeitung



- Polyhierarchischer Thesaurus
 - Inkl. Import / Export
- Anlegen benutzerdefinierter Thesaurusfelder
- Neue Begriffsinformation

Begriffsinformation zu 'Holz'

Thesaurus: Natur
Kategorie: Standard

Begriffshierarchie: (1. Ebene)
Holz

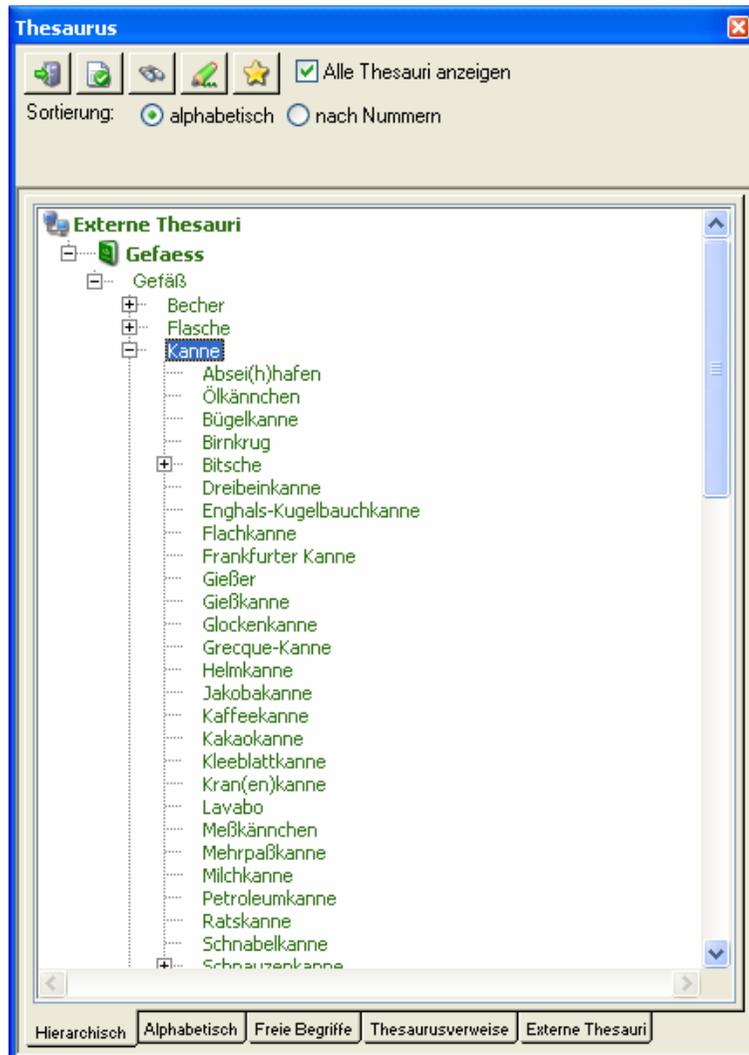
Verweise:
Engl. Bezeichnung: Wood

Notizen:
Notiz:
Holz besteht aus: Zellulose (40-50 %) Lignin (20-30 %) Hemicellulose (Polyosen) (20-30 %) Akzessorische Bestandteile (auch Begleit-, Inhalts- oder Extrastoffe) (1-3 %, Tropenholz bis 15 %!): Fette, Stärke, Zucker, Eiweiß, Phenole, Wachse, Pektine, Gerbstoffe (nur bei Laubhölzern), Sterine, Harz, Terpene Asche (0,1-0,5 %, Tropenholz bis 5 %)

URLs:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Holz>
 C:\Dokumente und Einstellungen\prw\Eigene Dateien\Eigene Bilder\180px-Holz_Kiefer1.jpg
 C:\Dokumente und Einstellungen\prw\Eigene Dateien\Eigene Bilder\180px-Palisander%2CSantos_Holz.jpg
 C:\Dokumente und Einstellungen\prw\Eigene Dateien\Eigene Bilder\180px-Kirschbaum_Holz.jpg
 C:\Dokumente und Einstellungen\prw\Eigene Dateien\Eigene Bilder\180px-Holz_querschnitt.jpg

Notiz:
TERM NOTE Notiz zum Term

IMDAS-Pro Einbindung externer Thesauri



- Import von externen Thesauri als XML Datei
- Online Thesaurus Einbindung mittels Webservice (Museumsvokabular)
 - Thesauruszuordnung erfolgt analog zum lokalen Thesaurus (z.B. Drag & Drop)
 - Begriffe des externen Thesaurus können in der Thesaurusbearbeitung nicht geändert werden

IMDAS-Pro Office Anbindung



IMDAS-Pro 3.1 Benutzer: SYSADM (Administrator) DB-Version: 03.01.0027 Datenbank: IMDAS - [Objektlste - (359 Objekte)]

geladene Datensätze: 17 von 359

Bild	Inventarnummer	Objektbezeichnung	Sammlung	Beschreibung	Eingangsnummer
	1998/19.9	Spielzeugölkännchen	Spielzeug	Ölkännchen zum Ölen der Dampfmaschine, eingeprägte Aufschrift "Dürkopp".	9/2000
	1998/19.8	Spielzeugziehbrunnen	Spielzeug	Ziehbrunnen, grüne Grundplatte, Brunnenbehälter innen blau und außen rot lackiert.	

Microsoft Excel - Mappe1

Inventarnummer	Objektbezeichnung	Sammlung	Beschreibung
1998/19.9	Spielzeugölkännchen	Spielzeug	Ölkännchen zum Ölen der Dampfmaschine, eingeprägte Aufschrift "Dürkopp".
1998/19.8	Spielzeugziehbrunnen	Spielzeug	Ziehbrunnen, grüne Grundplatte, Brunnenbehälter innen blau und außen rot lackiert.
1998/19.7	Spielzeugwasserrad	Spielzeug	Wasserrad mit Wasserbehälter, rote Grundplatte, Wasserbehälter innen blau und außen gelb lackiert, rotes Wasserrad.
1998/19.6			

Dokument2 - Microsoft Word

Bild	Inventarnummer	Objektbezeichnung	Sammlung	Beschreibung
	1998/19.9	Spielzeugölkännchen	Spielzeug	Ölkännchen zum Ölen der Dampfmaschine, eingeprägte Aufschrift "Dürkopp".
	1998/19.8	Spielzeugziehbrunnen	Spielzeug	Ziehbrunnen, grüne Grundplatte, Brunnenbehälter innen blau und außen rot lackiert.

- Export der Objektliste
 - Nach Word (inkl. Bilder und Formatierung)
 - Nach Excel (inkl. Formatierung)
- Rechtschreibprüfung
 - In Text und Memofeldern

IMDAS-Pro Import / Export / Ergänzung



Microsoft Excel - Fotos.xls

Excel

IMDAS-Pro

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	FK-Nr.	Fotonummer	FlächeAbtrag	GemeindeAkte	Kurzbeschreibung	Filetyp	Mauernummer	Profilnummer	Blick nach
37	B1934	36			Mauerkrone	SW Dia	9		
38	B1929	37		1,4	Grube unter M	SW Dia			
39	B1929	38		1,5	Anstehender K	SW Dia			
40	B1933	39			Mauerkrone	SW Dia	8		
41	B1933	40			Mauerkrone	SW Dia	8		
42	B1934	41			Mauerkrone	SW Dia	9		
43	B1926	42			Mauerkrone	SW Dia	7		
44	B1926	43			Mauerkrone	SW Dia	7		
45		0	44		icht an M	SW Dia			3
46		0	45		icht an M	SW Dia			2

IMDAS-Pro interface showing search filters:

FK-Nr. (Fundkomplexe):

Fotonummer:

FlächeAbtrag (Abträge):

GemeindeAkte (Vorgänge):

Kurzbeschreibung:

Filetyp:

Mauernummer:

Profilnummer:

Blick nach:

	FK-Nr.	Fotonummer	FlächeAbtrag	GemeindeAkte	Kurzbeschreib	Filetyp	Mauernummer	Pr
✓	B1934	36			Mauerkrone	SW Dia	9	
✗	B1929	37		1,4	Grube unter M	SW Dia		
✗	B1929	38		1,5	Anstehender K	SW Dia		
✓	B1933	39			Mauerkrone	SW Dia	8	
✓	B1933	40			Mauerkrone	SW Dia	8	
✓	B1934	41			Mauerkrone	SW Dia	9	
✓	B1926	42			Mauerkrone	SW Dia	7	
✓	B1926	43			Mauerkrone	SW Dia	7	

Benutzerdefinierter Import / Export / Ergänzung

- Über benutzerdefinierte Masken
- Von / nach Excel (bzw. CSV)
- Über IMDAS_ID nachträgliche Ergänzung von bestehenden Daten möglich
- Importierte Datensätze als Objektauswahl
- Stammdaten (Listen) können ergänzt werden



Weitere Schnittstellen

- XML Export (konfigurierbar)
- Word, Excel (Import/Export)
- Thesaurus (Import/Export)
- Stammdaten (Import/Export)
- AKL Import
- Import/Export von Druckvorlagen und Masken

- Datenübernahmen von anderen Quellen werden als Service angeboten



IMDAS-Pro 4.0 Ausblick

- Integriertes flexibles Adressverwaltungsmodul
- Outlook Anbindung
 - Abgleich von Personenstammdaten mit Outlook Kontakten
- Flexibilisierung der Erhaltung/Präparation bzw. Restaurierung
- Flexibilisierung der Geschäftsprozesse (Leihverkehr, Ausstellungen, ...)
- Volltextrecherche für angehängte Dokumente (Word, PDF, ...)
- IMDAS-Media Erweiterungen
 - Schreiben, Lesen von EXIF Informationen
 - Verbesserte Integration ins Basismodul
- Online Update