

JOANNEUM



RESEARCH

JOANNEUM RESEARCH

Institut für Informationssysteme & Informationsmanagement

IMDAS-Pro 3.0 und Neuheiten 2006

IMDAS-Pro Anwendertreffen 2006 in Stuttgart
26.4.2006

Dipl.-Ing. Werner Preininger

INNOVATION aus TRADITION



Rückblick: IMDAS-Pro 3.0 Highlights



- **Workflowunterstützung**
 - ➔ Aufgabenbereich
 - ➔ Vervielfältigung, Suchen/Ersetzen
- **Flexibilisierung**
 - ➔ Maskenexplorer
 - ➔ Benutzerdefinierte Masken
 - ➔ IMDAS-Media
 - ➔ IMDAS-Layout
- **Archäologie**
 - ➔ Unterstützung Grabungsdokumentation
 - ➔ Standortverwaltung
 - ➔ Verwaltung Monumente
 - ➔ Fundinventarisierung
 - ➔ Restaurierung (Röntgen, Analysen ...)

IMDAS-Pro Neuheiten 2006 Benutzerdefinierte Masken



IMDAS-Pro 3.1 Benutzer: SYSADM DB-Version: 03.01.0027 Datenbank: IMDASGIS - [Objektbearbeitung - (15 Objekte)]

Datei Bearbeiten Recherche Objekt Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

Betrachten Museumsobjekt: Objekterfassung

Museumsobjekt

Institution: Joanneum Research Bereich: Kultur Sammlung: Neuzeit

Objektbez.: NZ001719

Personen: Gr.: Preininger, Werner Min. Systematik:

Entsteh.-zeit: Verfüg.: Publikum Konvolut:

Standort: Sonderausstellung Inv.Nr.: NZ001719

Objekterfassung

RichText: MS Sans Serif 6

Museumsobjekt

- Objektbearbeitung
 - RichText
 - Registrierung- Eingangsbuch (5)
 - Inventarisierung
 - Katalogisierung (Kultur)
 - Gesamtansicht (Standard)
 - Fundort
 - Numismatik
 - IMDAS
 - Objekterfassung
- Detailinformationen
 - Wiss. Dokumentation (1)
 - Literaturhinweise (1)
- Objektbeziehungen
 - Materialien zum Objekt (4)
- Geschäftsprozesse
 - Erhaltung / Präparation (2)
 - Leihverkehr (2)
- Ausdrucke
 - Registrierbeleg (Museum)
 - Objektinformation (Museum)
 - Restaurierbericht (Museum)
 - Leihschein (Museum)

Benutzerdefinierte Memofelder bis 1.000.000 Zeichen

Memofelder mit Formatierung

➔ **Recherchierbar, druckbar, exportierbar, kopierbar (Office ↔ IMDAS)**

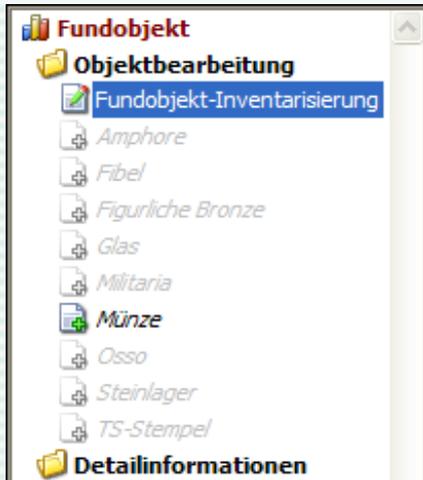


IMDAS-Pro
Das neue **IMDAS-Pro** Memofeld mit formatiertem Text.
Suchbar, druckbar, exportierbar, kopierbar von Word nach **IMDAS-Pro** und umgekehrt.



IMDAS-Pro Neuheiten 2006

Optionale Masken



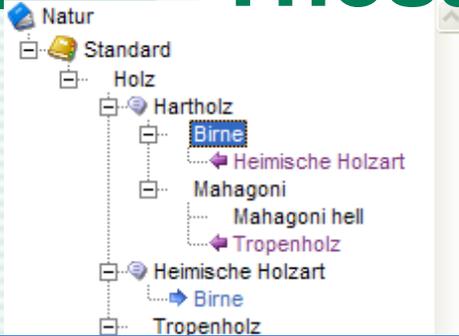
■ Optionale Masken

- ➔ Werden nur auf Wunsch aktiviert
- ➔ Können pro Datensatz individuell aktiviert werden
- ➔ Dienen dazu, zusätzliche individuelle Attribute zu vergeben



IMDAS-Pro Neuheiten 2006

Thesaurusbearbeitung



■ Polyhierarchischer Thesaurus

➔ Inkl. Import / Export

■ Anlegen benutzerdefinierter Thesaurusfelder

■ „Gehe zu“ – Funktion

■ Info – Icon in Baumansicht

■ Neue Maske „Begriff bearbeiten“

■ Neue Begriffsinformation

Begriffsinformation zu 'Holz'

Thesaurus: Natur
Kategorie: Standard

Begriffshierarchie: (1. Ebene)
Holz

Verweise:
Engl. Bezeichnung: Wood

Notizen:
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 %): Fatte, Stärke, Zucker, Eiweiß, Phenole, Wachse, Pektine, Gerbstoffe (nur bei Laubholzern), 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_Kiefer 1.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 Neuheiten 2006

Office Anbindung



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

geladene Datensätze: 17 von 359

Bild	Inventarnummer	Objektbezeichnung	Sammlung	Beschreibung	Eingangnummer
	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

B	C	D	E
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 Wasserbehälter.
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)

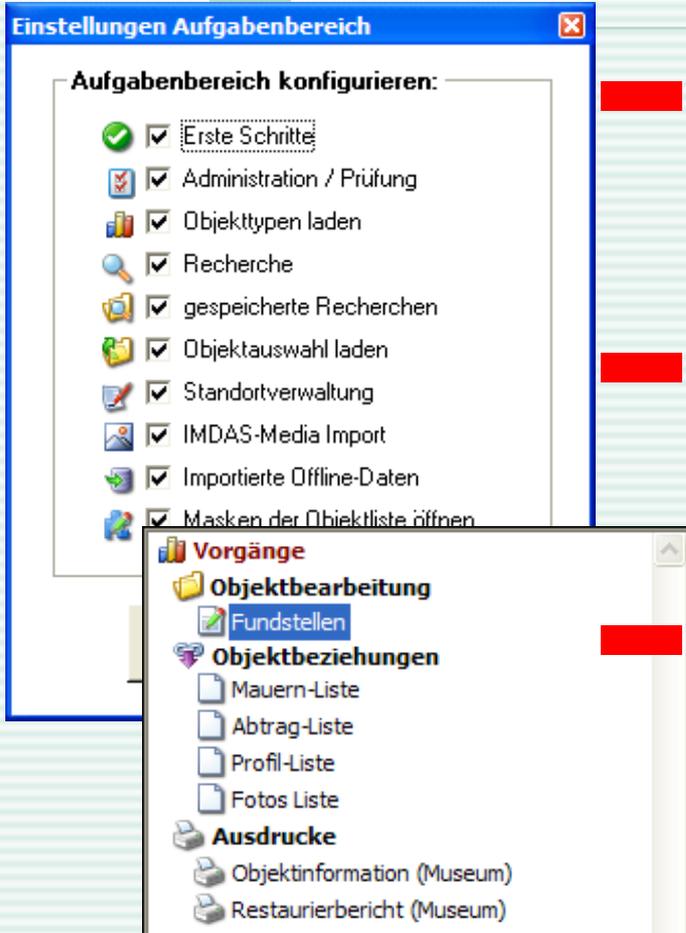
Rechtschreibprüfung

- ➔ In Text und Memofeldern



IMDAS-Pro Neuheiten 2006

Maskenexplorer / Aufgabenbereich



■ Maskenexplorer

- ➔ Benutzerdefinierte Shortcuts für Masken
- ➔ Wichtige Ausdrücke direkt auswählbar

■ Aufgabenbereich

- ➔ Konfigurierbar
- ➔ Weitere Punkte hinzugekommen

■ Objektliste

- ➔ 40 Felder auswählbar (anstatt 15)

IMDAS-Pro Neuheiten 2006 Offline Modus



Offline verfügbar machen

 **Stammdaten / Thesauri**

veränderte Daten abgleichen
 alle Daten abgleichen

Objektdaten

Objektauswahl:
Grabung 2001.001

Objekte der lokalen Datenbank löschen
 Materialien zum Objekt mitnehmen
 Dateien zu Medienobjekten mitnehmen

Offline Datenbank

Datenbank:
Benutzer:
Kennwort:

- **Export von Daten vom Server in eine lokale Datenbank**
 - ➔ Stammdaten, Thesauri sind gesperrt
 - ➔ Datensätze vom Server sind gesperrt
 - ➔ Wahlweiser Export von Medien (Bilder, Dokumente ...)
- **Neuerfassung von Daten Offline**
- **Rückimport in die Serverdatenbank**



IMDAS-Pro

IMDAS-Intranet

Spiel%

Museumsobjekt

Bilder anzeigen

[Erweiterte Suche](#) | [A-Z](#)

Suchergebnis

Suchterm: 'Spiel%' 8 Treffer

Bild	Objektbezeichnung	
	Spielzeugamboß mit Arbeiter	<input type="checkbox"/>  Schwarze lackierter
	Spielzeugdampfmaschine mit Schornstein und Feuerungsschieber	<input type="checkbox"/>  1. blau-rot Aufsteck
	Spielzeugdampfmaschine mit Zubehör	<input type="checkbox"/> 
	Spielzeugölkännchen	<input type="checkbox"/>  Ölkännch Aufschrif
	Spielzeugschleifstein mit Arbeiter	<input type="checkbox"/>  Schleifst mit blaue
	Spielzeugtransmission	<input type="checkbox"/>  Transmis: mittels D.
	Spielzeugwasserrad	<input type="checkbox"/>  Wasserra Wasserbe
	Spielzeugziehbrunnen	<input type="checkbox"/>  Ziehbrun und auß

Hinzufügen

■ Onlinezugriff auf IMDAS-Pro Daten

- ➔ Hausintern (kein IMDAS-Pro notwendig)
- ➔ Nur freigegebene Datensätze
- ➔ Einfache Suche
- ➔ Körbchen anlegen
- ➔ z.B. für externe Wissenschaftler

■ <http://iisv005.joanneum.at>

- ➔ Benutzer: guest
- ➔ Kennwort: guest

.....
INNOVATION aus TRADITION



IMDAS-Pro Neuheiten 2006

Import / Export / Ergänzung



Microsoft Excel - Fotos.xls

File Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster Adgbe PDF

A2 B1922

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	FK-Nr.	Fotonummer	FlächeAbtrag	GemeindeAkte	Kurzbeschreibung	Filmtyp	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			Blick an M	SW Dia		3	
46		0			Blick an M	SW Dia		2	

Excel

IMDAS-Pro

FK-Nr. (Fundkomplexe):
4

Fotonummer:
4

FlächeAbtrag (Abträge):
4

GemeindeAkte (Vorgänge):
1

Kurzbeschreibung:
Übersicht

Filmtyp:
Dia SW

Mauernummer:
2

Profilnummer:
2

Blick nach:
S

	FK-Nr.	Fotonummer	FlächeAbtrag	GemeindeAkte	Kurzbeschreib	Filmtyp	Mauernummer	Pi
✓	B1934	36			Mauerkrone u	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
- ➔ Über IMDAS_ID nachträgliche Ergänzung von bestehenden Daten möglich
- ➔ Importierte Datensätze als Objektauswahl
- ➔ Stammdaten (Listen) können ergänzt werden

.....
INNOVATION aus TRADITION



IMDAS-Pro Zusammenfassung Neuheiten 2006



- **Benutzerdefinierte Masken (4/2006)**
- **Thesaurusbearbeitung (4/2006)**
- **MS Office Anbindung (4/2006)**
- **Maskenexplorer / Aufgabenbereich (4/2006)**
- **Offline - Modus (4/2006)**
- **Import - / Export (4/2006)**
- **IMDAS-Web (4/2006)**
- **Outlook Anbindung (4/2006)**
 - ➔ Abgleich von Personenstammdaten mit Outlook Kontakten
- **IMDAS-Media Erweiterungen (4/2006)**
 - ➔ Schreiben, Lesen von EXIF Informationen
- **IMDAS-Web (2007)**
 - ➔ Internet Präsentation von mit IMDAS-Pro erfassten Objekten



IMDAS-Pro



Diskussion