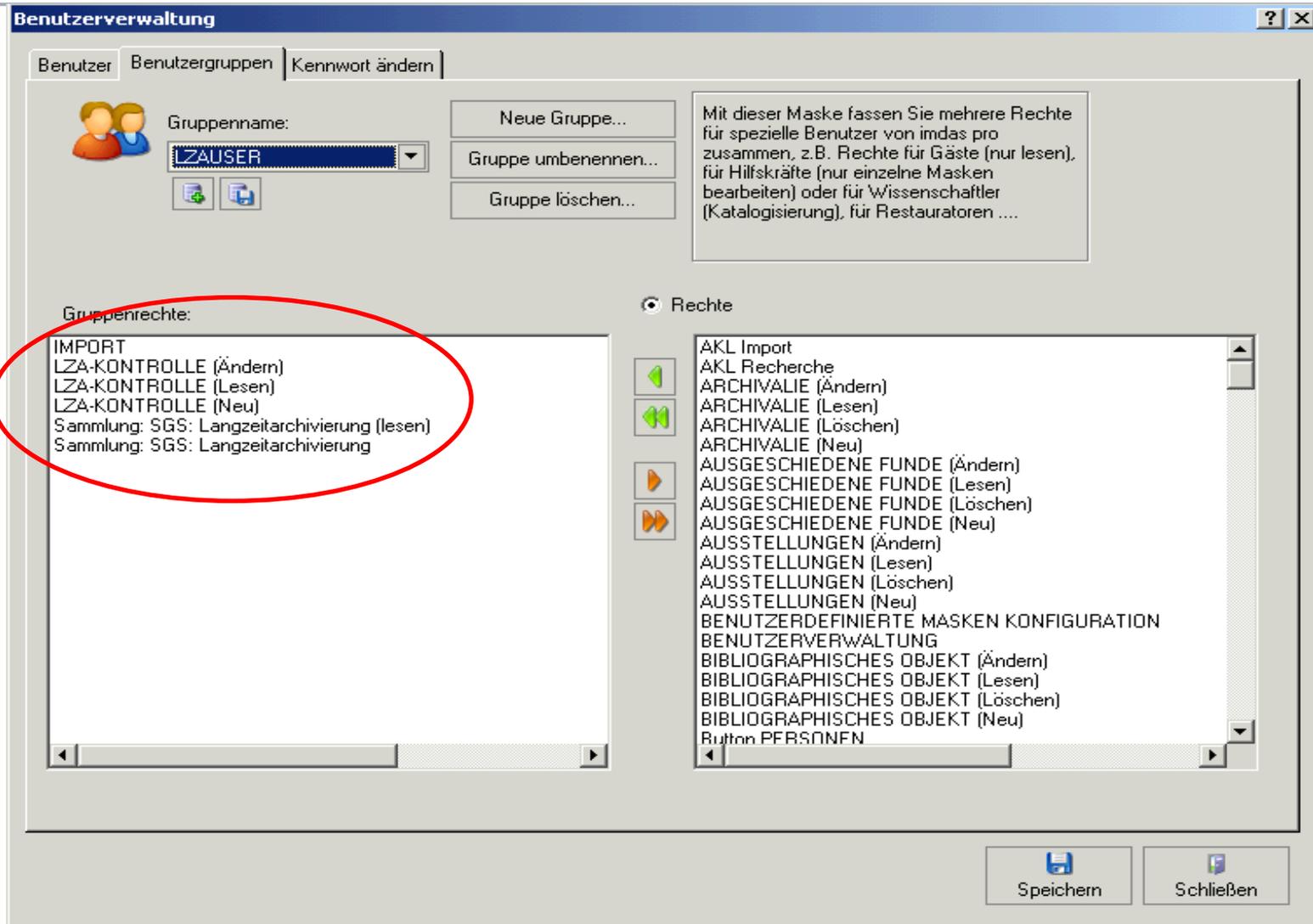


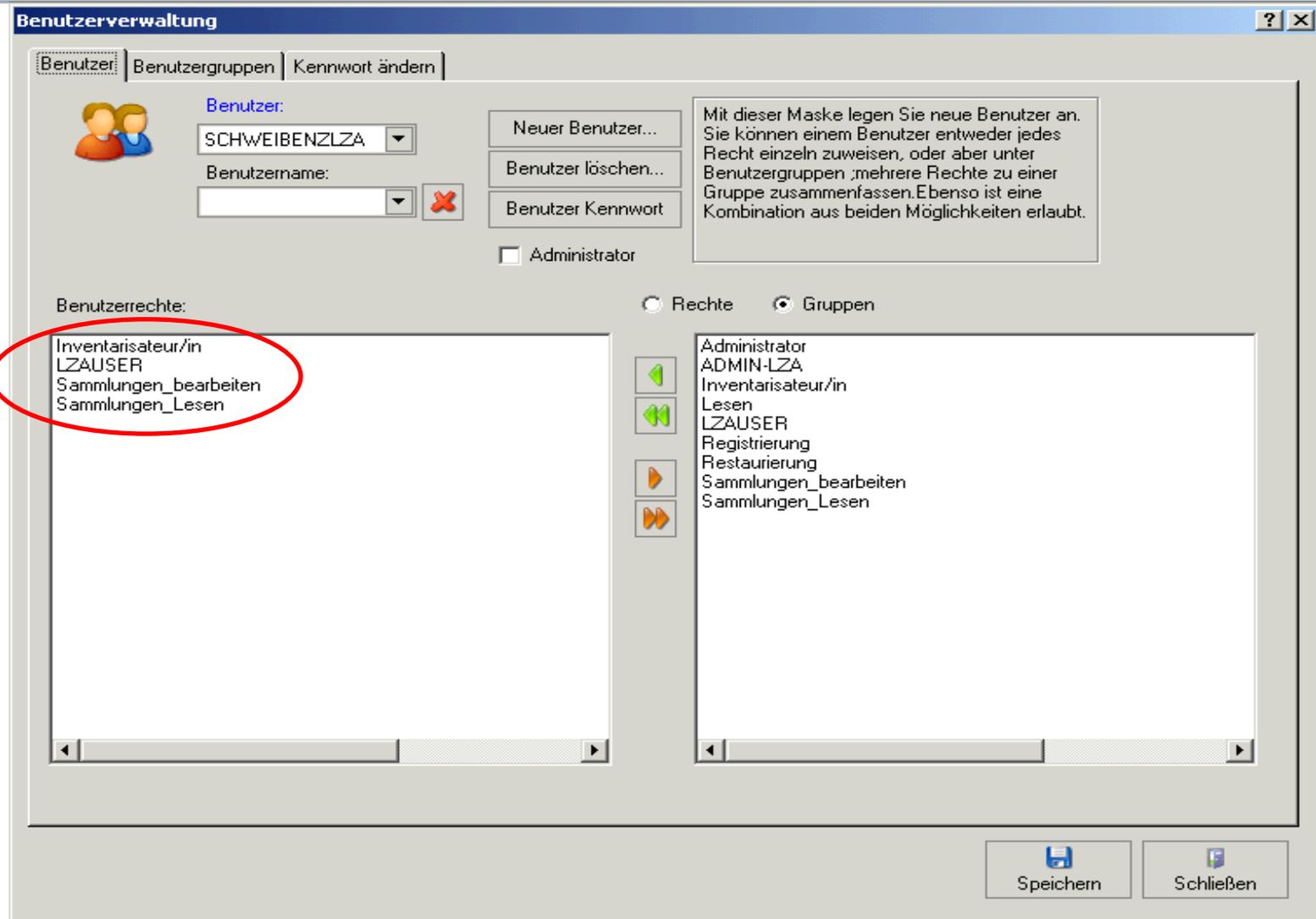
# imdas pro und Langzeitarchivierung

14. MusIS-Nutzertreffen  
Karlsruhe, 14.05.2013

- Vorbereitungen für den Einsatz
- Ablauf des Imports
- Kontrolle im Museum
- Bilder herunterladen im Museum
- LZA-Recherche
- Kostenmodell

- Anlegen von Bereich und Sammlung für die Langzeitarchivierung (LZA)
- Import der LZA-Masken
  - LZA-Import für den Import im BSZ
  - LZA-Kontrolle für die Kontrolle im Museum
- Vergabe von Benutzerrechten für die LZA
  - Berechtigungsgruppe LZAUSER für LZA-Kontrolle
  - Zuweisung an ausgewählte Benutzer





- Datenübertragung ans BSZ per SFTP
  - Bilddateien: Master und Submaster (bearbeitet)
  - md5-Checksummen pro Bilddatei
- Geliefert werden Bilddateien mit Informationen
  - im Dateinamen (Dateinamenskonvention)  
*Institutionenkennung\_Sammlungskennung\_Merkmal\_Nummer\_Aufnahmekennung\_Typenkennung.Dateiendung*
  - im Datei-Header:  
IPTC: Fotograf, Atelier, etc.  
EXIF: Auflösung, Pixel, etc.

- Diese Informationen werden durch BSZ-Programme
  - ausgelesen,
  - verarbeitet,
  - protokolliert und
  - an imdas übergeben.
- Die Daten werden nach imdas importiert, es wird ein Medienobjekt erzeugt.

- BSZ-Programme
  - prüfen die Checksummen und Dateinamenskonvention
  - erzeugen aus dem Submaster Derivate der Bilddateien für imdas, Digitale Kataloge, BAM und Restaurierung
  - legen Bilddatei und Derivate auf einem Web-Server ab
  - übergeben das imdas-Derivat und die Infos an imdas



imdas pro LOG-Datei - Mozilla Firefox

file:///C:/Dokumente%20und%20Einstellungen/schweibenz/Lokale%20Einstellungen/Temporary%20Interr

musis [BSZ-EDV] | BSZ - Intranet des BSZ | BSZ - Team MusIS | OSWD - Schwagwort... | UB Karlsruhe: KVK Ka... | Elektronische Zeitsch... | SWOP: Südwestdeut...

Desktop Window Handle: 65552  
Desktop Window sichtbar: 1  
Desktop Window gültig: 1

**Maske: LZA-Import**  
Maske öffnen: 2009.01.23 11:01:46  
Maske LZA-Import öffnen! 2009.01.23 11:01:46  
Maske LZA-Import geöffnet! 2009.01.23 11:01:50  
Maske geöffnet: 2009.01.23 11:01:55  
Desktop Window Handle: 65552  
Desktop Window sichtbar: 1  
Desktop Window gültig: 1

**Import: <https://dlssitest.bsz-bw.de/imdas/imdasImport-SGS.txt>**  
Import gestartet: 2009.01.23 11:01:55  
Download Datei 'https://dlssitest.bsz-bw.de/imdas/imdasImport-SGS.txt' 2009.01.23 11:01:56  
Öffne Datei 'M:\DOKUME~1\PENA-A~1\LOKALE~1\Temp\imdaspro2340\lza\_download.txt' 2009.01.23 11:01:56  
5 Datensätze importiert!

Dateinamen	Vorschlag Künstler (LZA)	Vorschlag Inv.Nr. (LZA)	Vorschlag Aufnahmekennung (LZA)	Aufnahmeart	Fotograf	Atelier	Nutzungsrechte	Aufnahmedat.	Notiz	Auflösung:
Y:\LZA\lgrs\0000\sgs_grs_duchamp_a_1979_5840_001_i.jpg	duchamp	a_1979_5840	001		Fotoatelier Staatsgalerie Stuttgart	Staatsgalerie Stuttgart	Urheberrechtlich geschützt	2008-06-16	Notiz zu duchamp a 1979	3000000/10
Y:\LZA\lgrs\0000\sgs_grs_matisse_a_1948_559_001_i.jpg	matisse	a_1948_559	001		Fotoatelier Staatsgalerie Stuttgart	Staatsgalerie Stuttgart	Urheberrechtlich geschützt	2006-02-10	Notiz zu Matisse a 1948	3000000/10
Y:\LZA\lgrs\0000\sgs_grs_matisse_c_1957_690_001_i.jpg	matisse	c_1957_690	001		Fotoatelier Staatsgalerie Stuttgart	Staatsgalerie Stuttgart	Urheberrechtlich geschützt	2007-12-20	Notiz zu Matisse c 1957	3000000/10
Y:\LZA\lgrs\0000\sgs_grs_matisse_gl_755_04_001_i.jpg	matisse	gl_755_04	001		Fotoatelier Staatsgalerie Stuttgart	Staatsgalerie Stuttgart	Urheberrechtlich geschützt	2008-02-21	Notiz zu Matisse gl 755 04	3000000/10
Y:\LZA\lgrs\0000\sgs_grs_matisse_gl_755_27_001_i.jpg	matisse	gl_755_27	001		Fotoatelier Staatsgalerie Stuttgart	Staatsgalerie Stuttgart	Urheberrechtlich geschützt	2008-02-21	Notiz zu Matisse gl 755	3000000/10

Import abgeschlossen: 2009.01.23 11:02:04  
Desktop Window Handle: 65552

Fertig

- Dient der Kontrolle des importierten Objekts, die Mitarbeiter im Museum kontrollieren im automatisch erzeugten Medienobjekt in der Maske LZA-Kontrolle.
- Die Kontrolle wird in dieser Maske erfasst zur Dokumentation und für spätere Recherchen.
- Nach der Kontrolle wird das Medienobjekt manuell mit dem Museumsobjekt verknüpft durch Eingabe der Inventarnummer.

The screenshot shows the 'imdas pro 5.0.43' application window. The title bar indicates the user is 'SYSADM\_SGS\_LZA' and the database is 'SGS-LZA'. The main window title is 'Medienobjekt: LZA-Kontrolle'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains a tree view with categories like 'Medienobjekt', 'Objektbearbeitung', 'Detailinformationen', 'Objektbeziehungen', 'Geschäftsprozesse', and 'Ausdrucke'. The 'LZA-Kontrolle' item is highlighted with a red circle.
- Top Section:** Contains dropdown menus for 'Institution: Staatsgalerie Stuttgart', 'Bereich: Langzeitverfügbarkeit', and 'Sammlung: Langzeitarchivierung'. It also has input fields for 'Objektbez.', 'Stück: 1', and 'Eing.Nr.'.
- Middle Section:** Contains fields for 'Personen:', 'Titel/Eig.:', 'Entsteh.-zeit:', 'Verfüg.:', 'Publikum', 'Sammlungsgliederung', 'Standort:', 'Inv.Nr.:', and 'Status:'. There is also a checkbox for 'Inventarisieren'.
- LZA-Kontrolle Section:** A sub-section with a 'Dateinamen' dropdown showing 'Y:\w\wap\0000\sgs\_wap\_kn-muenster\_2-2013\_i.jpg'. Below it, the 'vorschlag Inv.Nr. (LZA):' field contains '2-2013' and is circled in red. An arrow points to the 'Inv.Nr. (Museumsobjekt):' field, which also contains '2-2013'.
- Bottom Section:** Contains fields for 'Aufnahmeort: Konstanz', 'Aufnahmedat.:', 'Fotograf: Fritz Fotograf', 'Atelier: BSZ-Fotoatelier', 'Auflösung X: 10000/10000', 'Auflösung Y: 10000/10000', 'Pixel X: 300', and 'Pixel Y: 401'. A photo viewer on the right shows a coat of arms with a lion and a tower, with the caption '(sgs\_wap\_kn-muenster\_2-2013\_i.jpg)'. Below the photo is the 'Vorschlag Aufnahmeerkennung (LZA):' field with the value '001'.

imdas pro 5.0.43 Benutzer: SYSADM\_SGS\_LZA DB-Version: 05.00.0001 Datenbank: SGS-LZA - [Objektbearbeitung - ( 2 / 3 Objekte )]

Datei Bearbeiten Recherche Objekt Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

**Ändern** Medienobjekt: LZA-Kontrolle

Objekt: BSZ-Fotoatelier

**Medienobjekt**

- Objektbearbeitung
  - Medienobjekt
  - LZA-Kontrolle**
- Detailinformationen
  - Sacherschließung
  - Literaturhinweise (List)
  - Literaturhinweise
  - Wiss. Dokumentation
- Objektbeziehungen
  - Materialien zum Objekt
  - Materialien zum Objekt
  - Materialien zum Objekt
- Geschäftsprozesse
  - Erhaltung / Präparatio
- Ausdrucke
  - Objektinformation (Me zu Merkliste hinzufügen)
  - zurück...

Auflösung X: 10000/10000 Auflösung Y: 10000/10000

Pixel X: 300 Pixel Y: 401

Vorschlag Aufnahmeerkennung (LZA): 001

Vorschlag Merkmal (LZA): kn-muenster Künstler/In: [Dropdown]

Nutzungsrechte: urheberrechtlich geschützt

Negativnummer: 4711n Positivnummer: 1234p

Techn. Beschr. Negativ: 13x18 Techn. Beschr. Positiv: Papier

Erhaltungszustand: Brüchig Notiz: Notiz - Beispieleintrag

Besitzer des Originals: BSZ-Fotoatelier Herkunft / Erwerb von: [Dropdown]

Freigabe der Vorerfassung **Bearbeitungsstand Kontrolle (LZA): erledigt** IMDAS-Importdatum (LZA): [Dropdown]

UUID für Master (LZA): 14f3fab6-e9c3-49e9-88b7-228f63b6ffce UUID für Submaster (LZA): 010063f5-165b-4169-b72e-5212af4444ea

The screenshot shows the 'LZA-Kontrolle' form in the 'imdas pro 4.0.90' application. The form is used for managing museum objects. A red circle highlights the 'Inv.Nr. (LZA)' and 'Inv.Nr. (Museumsobjekt)' fields, which are both set to '8-2011'. A callout box points to these fields with the text: 'Objektbeziehung über das Feld Inv.Nr. aus dem Objekttyp Museumsobjekt herstellen.' The form contains various input fields for metadata such as 'Aufnahmeort', 'Aufnahmedat.', 'Fotograf', 'Atelier', 'Auflösung X/Y', 'Pixel X/Y', 'Vorschlag Merkmal (LZA)', 'Nutzungsrechte', 'Negativnummer', 'Techn. Beschr.', 'Erhaltungszustand', 'Besitzer des Originals', 'Bearbeitungsstand Kontrolle (LZA)', 'Freigabe der Vorfassung', 'Positivnummer', 'Techn. Beschr. Positiv', 'Notiz', 'Herkunft / Erwerb von', and 'IMDAS-Importdatum (LZA)'. A sidebar on the left provides navigation options like 'Medienobjekt', 'Objektbearbeitung', 'Detailinformationen', 'Objektbeziehungen', 'Geschäftsprozesse', and 'Ausdrucke'.

Verknüpfung über die Inventarnummer  
des Museumsobjekt

The screenshot shows the 'imdas pro 5.0.43' application window. The title bar indicates the user is 'SYSADM\_SGS\_LZA' and the database is 'SGS-LZA'. The main window is titled 'Medienobjekt: LZA-Kontrolle'. The interface includes a menu bar (Datei, Bearbeiten, Recherche, Objekt, Navigation, Ansicht, Stammdaten, Thesaurus, Fenster) and a toolbar with various icons. A left sidebar contains a tree view with categories like 'Medienobjekt', 'Objektbearbeitung', 'Detailinformationen', 'Objektbeziehungen', 'Geschäftsprozesse', and 'Ausdrucke'. The main area contains a form for editing a media object. Fields include 'Institution: Staatsgalerie Stuttgart', 'Bereich: Langzeitverfügbarkeit', 'Sammlung: Langzeitarchivierung', 'Objektbez.', 'Personen', 'Entsteh.-zeit', 'Verfüg.', 'Publikum', 'Standort', 'Inv.Nr.', 'Status', and 'Inventarisie'. A 'LZA-Kontrolle' section shows a file name 'Y:\vwap\0000\sgs\_vwap\_kn-muenster\_2-2013\_.jpg' and a mapping between 'Vorschlag Inv.Nr. (LZA): 2-2013' and 'Inv.Nr. (Museumsobjekt): 8-2013'. A dialog box is overlaid on the form, containing the text: 'Der Eintrag im Feld Inv.Nr. konnte nicht gefunden werden! Soll der Feldinhalt gelöscht werden?' with 'Ja' and 'Nein' buttons. A red circle highlights this dialog box.

imdas pro 5.0.43 Benutzer: SYSADM\_SGS\_LZA DB-Version: 05.00.0001 Datenbank: SGS-LZA - [Objektbearbeitung - ( 2 / 3 Objekte )]

Datei Bearbeiten Recherche Objekt Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

**Betrachten** Medienobjekt: LZA-Kontrolle

Medienobjekt

**Medienobjekt**

- Objektbearbeitung
  - Medienobjekt
  - LZA-Kontrolle
- Detailinformationen
  - Sacherschließung
  - Literaturhinweise (List)
  - Literaturhinweise
  - Wiss. Dokumentation
- Objektbeziehungen
  - Materialien zum Objekt
  - Materialien zum Objekt
  - Materialien zum Objekt
- Geschäftsprozesse
  - Erhaltung / Präparation
- Ausdrucke
  - Objektinformation (Me)
  - zu Merkliste hinzufügen
  - zurück...

**LZA-Kontrolle**

Dateinamen  
Y:\Vwap\0000\sgs\_wap\_kn-muenster\_2-2013\_i.jpg

Vorschlag Inv.Nr. (LZA): 2-2013 → Inv.Nr. (Museumsobjekt): 2-2013

Aufnahmeort: Konstanz Aufnahmeort:

Fotograf: Fritz Fotograf

Atelier: BSZ-Fotoatelier

Auflösung X: 10000/10000 Auflösung Y: 10000/10000

Pixel X: 300 Pixel Y: 401

Vorschlag Merkmal (LZA): kn-muenster →

Nutzungsrechte: urheberrechtlich geschützt

Negativnummer: 4711n Positivnummer: 1234p

Techn. Beschr. Negativ: Techn. Beschr. Positiv:

Vorschlag Aufnahmeerkennung (LZA): 001

Künstler/in:

Verknüpftes Objekt (Museumsobjekt) in der Detailansicht anzeigen

(sgs\_wap\_kn-muenster\_2-2013\_i.jpg)

Anzeige des verknüpften Medienobjekts  
beim Museumsobjekt

imdas pro 5.0.43 Benutzer: SYSADM\_SGS\_LZA DB-Version: 05.00.0001 Datenbank: SGS-LZA - [Objektbearbeitung - (1 / 1 Objekt)]

File Bearbeiten Recherche Objekt Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

**Betrachten** Museumsobjekt: Gesamtansicht

**Museumsobjekt**

**Museumsobjekt**

- Objektbearbeitung
  - Gesamtansicht**
  - Erfassung\_Archive
  - Erfassung\_Malerei
  - Gesamtansicht (Grafik)
  - Texte zum Objekt
  - Registrierung- Eingang
  - Gesamtansicht (Gemälde)
  - Gesamtansicht (Kultur)
  - Inventarisierung
  - Gesamtansicht (Stand)
  - Gesamtansicht (Bezeichnung)
  - Gesamtansicht (Ikonographie)
  - Gesamtansicht (Rahmung)
  - Katalogisierung (Kultur)
  - Katalogisierung (Kunst)
  - LZA-Kontrolle
  - Registrierung- Eingang
  - Standorte\_Malerei
  - Nutzungsrechte
- Detailinformationen
  - Literaturhinweise (Liste)
  - Literaturhinweise
  - Wiss. Dokumentation

**Gesamtansicht**  Inventar

Listennummer:  Listen-Unter-Nummer:  Alte Inventarnummer:  Inventarbuch/Seite:   Altbestand

Eingangsart:  Eingangsdatum:  25.02.2013 Eingangsdatum (Text):  Inv.Nr. (Konvolut):

Material:  Technische Beschreibung:

Technik:

Funktion:

Länge:  cm Breite:  cm Höhe:  cm Gewicht:  Durchmesser:  cm

Fundort/Herkunft:  hist. Fundort:

Geographische Herkunft:

Ethnie:

Regionalgruppe:

Datierung:



- Bilder können nur mit einem User und Passwort vom Webserver heruntergeladen werden.
- Über die Objektliste LZA können mit der rechten Maustaste folgende Bilder heruntergeladen werden:
  - URL für Submaster <Text>  
Kopie des gelieferten Submasters
  - URL für Derivat r <Text>  
Derivat Restaurierungskopie
  - URL für Derivat w <Text>  
Derivat für das Web

imdas pro 4.0.90 Benutzer: SYSADM\_SGS\_LZA DB-Version: 04.00.0022 Datenbank: SGS-LZA - [Objektliste - ( 2 Objekte )]

Datei Bearbeiten Recherche Objekt Module Navigation Ansicht Stammdaten Thesaurus Fenster ?

geladene Datensätze: 2 von 2

Objektliste Objektdetails

Bild	URL für Submaster	URL für Derivat r	URL für Derivat w	IMDAS-Importd	Vorschlag	Vorsc	Freigabe	Bearbeitungsstand	Sammlung
				29.11.2011	8-2011		1	erledigt	Langzeitarchivierung
				29.11.2011	1-2011		1	erledigt	Langzeitarchivierung

markierte Bilder in ein Verzeichnis herunterladen

Direkthilfe

**imdas pro 4.0.90** Benutzer: SYSADM\_SGS\_LZA DB-Version: 04.00.0022 Datenbank: SGS-LZA - [Objektbearbeitung - ( 2 Objekte )]

Medienobjekt: LZA-Kontrolle

**Medienobjekt**

**Objektbearbeitung**

- Medienobjekt
- LZA-Kontrolle

**Detailinformationen**

- Sacherschließung
- Literaturhinweise (Liste)
- Literaturhinweise
- Wiss. Dokumentation

**Objektbeziehungen**

- Materialien zum Objekt (Film)
- Materialien zum Objekt (Bild)

**Geschäftsprozesse**

- Erhaltung / Präparation

**Ausdrucke**

- Objektinformation (Medienobjekt)
- zu Merkliste hinzufügen
- zurück...

Negativnummer: ohne

Positivnummer:

Techn. Beschr. Negativ:

Techn. Beschr. Positiv:

Erhaltungszustand:

Notiz: Notiz - Beispieleintrag 23.08.11

Besitzer des Originals:

Herkunft / Erwerb von:

Bearbeitungsstand Kontrolle (LZA):

Freigabe der Vorerfassung

IMDAS-Importdatum (LZA): 29.11.2011

UUID für Master (LZA): 1be58711-387a-40b3-832e-b58cc08503ce

UUID für Submaster (LZA): b3688dd9-f399-4dca-a1df-cb8f7ab038fd

URL für Submaster: [https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdas/sqs/submaster/wap/0000/bsz\\_wap\\_kn-munester\\_8-2011\\_001\\_s.tif](https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdas/sqs/submaster/wap/0000/bsz_wap_kn-munester_8-2011_001_s.tif)

URL für Derivat r: [https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdas/sqs/r/wap/0000/bsz\\_wap\\_kn-munester\\_8-2011\\_001\\_r.jpg](https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdas/sqs/r/wap/0000/bsz_wap_kn-munester_8-2011_001_r.jpg)

URL für Derivat b: [https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdasnp/sqs/b/wap/0000/bsz\\_wap\\_kn-munester\\_8-2011\\_001\\_b.jpg](https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdasnp/sqs/b/wap/0000/bsz_wap_kn-munester_8-2011_001_b.jpg)

URL für Derivat w: [https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdasnp/sqs/w/wap/0000/bsz\\_wap\\_kn-munester\\_8-2011\\_001\\_w.jpg](https://swbdepottest.bsz-bw.de/imdasnp/sqs/w/wap/0000/bsz_wap_kn-munester_8-2011_001_w.jpg)

URL für Derivat 1:

URL für Derivat 2:

The screenshot shows the 'Recherche: Einfache Suche' window. On the left, under 'Objekttypen', 'Medienobjekt' is selected with a checkmark. The main search area is set to 'Einfache Suche'. The search criteria are as follows:

Suchfelder:	Suchterm:	Trunkierung:
Inventarnummer <Text>	1-2013	<input type="checkbox"/>
Und   Bearbeitungsstand Kontrolle (LZ)		<input type="checkbox"/>
Und   Atelier (Medienobjekt) <Text>		<input type="checkbox"/>
Und   Vorschlag Inv.Nr. (LZA) <Text>		<input type="checkbox"/>
Und   IMDAS-Importdatum (LZA) <Dat		<input type="checkbox"/>
Und   Sammlung <Text>		<input type="checkbox"/>
Und   Freigabe der Vorerfassung <Nu		<input type="checkbox"/>

Additional options:  Groß-/Kleinschreibung beachten,  Auch nach Synonymen suchen. A red circle highlights a blue arrow icon with the number '1' next to the first search field. Buttons for 'OK', 'Abbrechen', 'Felderauswahl', 'Sortierung...', 'Speichern...', and 'Laden...' are visible.

Recherche: Objekttyp Medienobjekt, Suchfeld „Inventarnummer <Text>“, Suchterm „Inventarnummer“, Einfachverknüpfung nach oben (blauen Pfeil 1).

- Die Objektliste LZA zeigt verschiedene LZA-Felder.
- Sie ist konfigurierbar wie jede andere Objektliste.

	Sammlung	Vorschlag Inv.Nr. ...	Vorschlag Me...	Freigabe ...	Bearbeitungsstan...	IMDAS-Importdat...	URL für Submaster	URL für Derivat r
+	Langzeitarchivierung	1-2013	kn-muenster	1	erledigt	31.01.2013	<a href="https://swbdepottest.bs">https://swbdepottest.bs</a>	<a href="http://swbdepottest.bs">http://swbdepottest.bs</a>

The screenshot shows the 'Recherche 7 (1 Datensatz)' window in the imdas pro 5.0.43 application. The main table displays search results for 'Recherche 7 (1 Datensatz)'. A sub-window titled 'LZA (1 Datensatz)' is open, showing a table with the following data:

Objektbezeichnung	Inventarnummer	URL für Derivat r	URL für Submaster	Vorschlag Aufnah...
Wappen	2-2013			
<b>LZA (1 Datensatz)</b>				
Sammlung	Vorschlag Inv.Nr. ...	Vorschlag Me...	Freigabe ...	Bearbeitungssta
Langzeitarchivierung	2-2013	kn-muenster		

The entry 'Langzeitarchivierung' is circled in red. The interface also shows a left sidebar with 'Aufgabenbereich' and 'Importierte Offline Daten', and a top menu bar with options like 'Datei', 'Bearbeiten', and 'Recherche'.

Anzeige des LZA-Bildes beim verknüpften  
Museumsobjekt in der Objektliste

- Ersteinrichtung (einmalig) 5.000 €
- Fachliche Betreuung (jährlich) 4.000 €
- Speicher (jährlich) 2 € / GB / Jahr
- Vertragslaufzeit: 5 Jahre

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Anmerkungen oder Fragen?