

BAM

Recherche

Bibliotheksservice  
Zentrum

Landesarchiv-  
direktion

Landesmuseum  
für Technik und  
Arbeit

Angeschlossene  
Institutionen

Projektteam

# Informationsportal der:

- **B**ibliotheken

Bibliotheksservice Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)

- **A**rchive

Landesarchivdirektion Stuttgart (LAD)

- **M**useen

Landesmuseum für Technik und Arbeit  
in Mannheim (LTA)

# Dokumentation

im Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim

- Verwendung von Faust 3.0 mit Bildbearbeitung
- Dokumentations- und Retrievalsystem mit relationalen und hierarchischen Verknüpfungsmöglichkeiten
- Frei definierbare Masken und Datenfelder
- Umfang der Dokumentation
  - Ca. 25.000 Exponate
  - Ca. 41.500 Photos
  - Ca. 9.000 AV – Medien
- Zur Zeit keine Online - Präsenz

# Datenerfassung im LTA

- Formalinformationen
  - Maße
  - Gewicht
- Informationen zur Sammlungsverwaltung
  - Inventarnummer
  - Standort
  - Verwendungen
- Detailinformationen
  - Hersteller
  - Herstellungsjahr
  - Beschreibungen

# Dokumentationstechniken

- Verwendung von hierarchischen Wortlisten:
  - Zugriff und Recherche nach Objektgruppen, z.B. Dampfmaschinen
- Verwendung von Relationen zwischen Datensätzen
  - Darstellung Beziehungen der Exponate, z.B. Bauplan zur Maschine xy, Webstuhl stammt aus derselben Werkstatt wie das Exponat xy
- Verwendung von Indexlisten
  - Kontrollierte Eingabe, Vermeidung von Schreibfehlern
- Verschlagwortung mittels
  - Schlagwortnormdatei (SWD), Personennamendatei (PND), Gemeinsame Körperschaftsdatei (GKD)
  - Vorteil: Normdaten gewährleisten eine einheitliche Basis
  - Nachteil: Normdaten entsprechen nur z.T. den sprachlichen Bedürfnissen der Museen und Archive (Salatbesteck)

## Beispiel- Eschenau 1


Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim

Exponate/Dreidimensionale Objekte

Inventarnummer:

\* Ständiger Standort

Bild anzeigen:



Dateiname:

Dateiname:

Dateiname:

Objektbezeichnung:

Objekteigename:

\* Aktenplan

\* Betreuende/r Sachbearbeiter/in

Original/Nachbau/Modell

## Beispiel- Eschenau 2

Schlagworte:	
S->	Lokomotive
S->	Königlich-Württembergische Staats-Eisenbahn
S->	Dampflokomotive
S->	Schienefahrzeug
S->	Tender-Lokomotive
S->	Museumsbahn
Beteiligte Personen/Körperschaften:	
<<P K>	Esslingen
* Funktion Person/Körperschaft>>	Lieferant Leihgeber
Beteiligte Personen/Körperschaften:	
<<P K>	Maschinenfabrik <Esslingen>
* Funktion Person/Körperschaft>>	Hersteller
Orte und Regionen:	
<<O>	Esslingen am Neckar <Kreis: Esslingen>
* Funktion Ort/Region>>	Herstellungsort
Datumsangaben:	
<<Datum	11.08.1896
* Bedeutung des Datums>>	Inbetriebnahme
Datumsangaben:	
<<Datum	01.01.1981
* Bedeutung des Datums>>	Zugangsdatum
Jahreszahlen:	
<<von	1891 -bis 1910
* Bedeutung Jahreszahl>>	Herstellungsjahr/-zeitraum Original
Jahreszahlen:	

# Recherchetechniken im Projekt

- Online – Präsenzen werden genutzt. Export umfasst nur zur Recherche notwendige Daten
- Einfache Suche
  - Volltextsuche durch alle Datenfelder der Datenbank
- Detailsuche
  - Suche durch definierte Datenfelder und Datenfeldgruppen
- Suchwerkzeuge
  - Boolesche Operatoren
  - Trunkierung
  - und-oder Verknüpfungen
- Systematischer Katalog

# Systematischer Katalog

- Vorteile
  - Navigation durch den Datenbestand
  - Keine Vorkenntnisse des Benutzers notwendig
  - Keine negativen Suchergebnisse
- Bedingung
  - Erstellung einer Klassifikation
  - z.Z. Sammlungssystematik des LTA
  - Prüfung der Verwendbarkeit von Standard Klassifikationen
    - Regensburger Verbundklassifikation
    - Social History and Industrial Classification - SHIC
















# Systematischer Katalog - Beispiel

## Sachthematisches Verzeichnis (Auszug)

Es funktionieren nur die unterstrichenen Einträge

Die Listen orientieren sich nach einem Vorschlag des Landesmuseum für Technik und Arbeit

-  Ur- und Grundstoffe
-  Verarbeitung (Investitionsgüter)
  -  Metallwaren, Apparatebau, Leichtmetallbau
  -  Maschinenbau
  -  Spezialmaschinen
  -  Elektrotechnik
  -  Straßen- und Schienenfahrzeuge
  -  Wasser-, Luft- und Raumfahrzeuge
  -  Elektronik
  -  Feinmechanik, Waagen, Uhren, Optik, Akustik
  -  Hoch-, Tief- und Ingenieurbau
-  Verarbeitung (Konsumgüter)
-  Dienstleistungen





Ergebnis Detailsuche

07 Treffer [Museumsexponate](#)  
16 Treffer [Archivalien](#)  
21 Treffer [Bücher](#)

# Ergebnis

Beispielauszug aus der BAM-Datenbank zum Thema "Eisenbahn"

## Württembergischer Personenwagen Gattung Cid wü 12 (Eisenbahnwaggon)

Jahr: 1913 Museum: Landesmuseum für Technik und Arbeit

## Eschenau T3 (Dampflokomotive)

Hersteller: Maschinenfabrik <Esslingen> Jahr: 1891 - 1910 Museum: Landesmuseum für Technik und Arbeit

## Patent des Ingenieurs Etienne Blavier zu Paris auf eine eigentümliche Lokomotivkonstruktion

Jahr: 1854 Typ: Online-Findbucheintrag Archiv: Staatsarchiv Ludwigsburg

## "Bähnle", "Mühle", Zug und Bus : die Bahn im mittleren Schussental

Author: Kolb, Raimund Verlag: Bergatreute: Eppe Jahr: 1990 Katalog: Südwestdeutscher Bibliotheksverbund

## Einführungspatent des Oberingenieurs R. Dälen zu Hörde auf eine Art der Herstellung schmiedeiserner Scheibenräder für Eisenbahnfahrzeuge

Jahr: 1856 Typ: Online-Findbucheintrag Archiv: Staatsarchiv Ludwigsburg

## Eisenbahnen zwischen Neckar, Tauber und Main : von Heidelberg nach Heilbronn, Würzburg und Aschaffenburg

Author: Scharf, Hans-Wolfgang Verlag: Freiburg: EK-Verl. Katalog: Südwestdeutscher Bibliotheksverbund

## Einführungspatent des J.C. Pellenz in Aachen auf eine mechanische Vorrichtung zur Herstellung von Scheibenrädern für Eisenbahnfahrzeuge

Jahr: 1856 Typ: Online-Findbucheintrag Archiv: Staatsarchiv Ludwigsburg

## Kraftwagengüterstelle der Reichsbahn (Emailschild)

Hersteller: Müller, Michael Jahr: 1935 Museum: Landesmuseum für Technik und Arbeit

## Die Reisezugwagen der Großherzoglich Badischen Staatseisenbahnen

Author: Freese, Jens Verlag: Freiburg: EK-Verl. Jahr: 2001 Katalog: Südwestdeutscher Bibliotheksverbund



# Beispiel Portal

## Eschenau T3 (Dampflokomotive)

Inventarnummer: EVZ:1981/0299

Hersteller: Maschinenfabrik <Esslingen>

Herstellungsjahr: 1891-1910

Diese vielseitig einsetzbare, robuste und leistungsfähige Tenderlokomotive zählte zu den bekanntesten Rangierlokomotiven Württembergs. Sie gehörte zur Lokomotivklasse T3 und ist von 1891 bis 1910 in hoher Stückzahl von der Maschinenfabrik Esslingen gebaut worden. Am 18.11.1896 wurde die "Eschenau" bei der Königlich Württembergische Staatseisenbahn in den Dienst gestellt (Maschinenwerk Tübingen, Ausbesserungswerk Friedrichshafen). 1945 kaufte die Maschinenfabrik Esslingen die Lokomotive zurück und setzte sie bis 1962 auf ihrem Werksgelände ein. Anlässlich des Staatsjubiläums wurde sie 1977 als Denkmal im Gelände des Esslinger Bahnhofs aufgestellt. 1981 übernahm sie das Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim als Leihgabe der Stadt Esslingen.



## Beispiel Portal 2



Landesmuseum  
für Technik und Arbeit  
in Mannheim

Eschenau T3  
(Dampflokomotive)

**Inventarnummer:** EVZ:1981/0299

Hersteller: Maschinenfabrik <Esslingen>

Herstellungsjahr: 1891-1910



# Angeschlossene Institutionen

- Das Projekt ist offen für weitere Museen
- Folgende Häuser haben ihr Interesse bekundet in der Entwicklungsphase ihre Sammlungsgeschichte und eine Objektauswahl zu den Sammlungsbeständen einzubringen
  - Badisches Landesmuseum Karlsruhe (BLMK)
  - Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK)
  - Staatliche Kunsthalle Karlsruhe (SKK)
  - Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart (SMNS)
  - Württembergisches Landesmuseum Stuttgart (WLMS)
  - Haus der Geschichte Baden-Württemberg (HGS)

BAM

Recherche

Bibliotheksservice  
Zentrum

Landesarchiv-  
direktion

Landesmuseum  
für Technik und  
Arbeit

Angegliederte  
Institutionen

Projektteam

# Links

- Projektseite:  
[www.bam-bw.de](http://www.bam-bw.de)
- Projektpartner:  
[www.bsz-bw.de](http://www.bsz-bw.de)  
[www.lad-bw.de](http://www.lad-bw.de)  
[www.landmuseum-mannheim.de](http://www.landmuseum-mannheim.de)
- Dublin Core und DLmeta:  
[www.dublincore.org](http://www.dublincore.org)  
[www.dlmeta.de](http://www.dlmeta.de)
- Programme und Projekte im gleichen Kontext  
[www.covax.org](http://www.covax.org)  
[www.cimi.org](http://www.cimi.org)  
[www.cordis.lu/ist/](http://www.cordis.lu/ist/)