



Koordinierungsstelle
für die Erhaltung des
schriftlichen Kulturguts

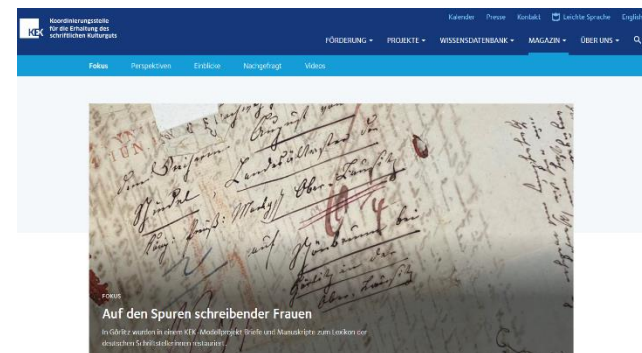
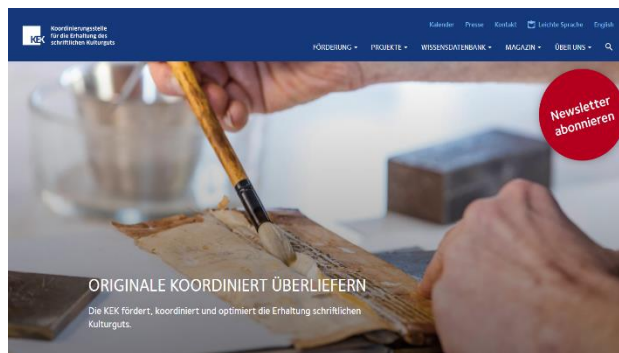
Diethard Kaiser
Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturguts (KEK)

Die KEK-Wissensdatenbank – Ein Hub für den Originalerhalt

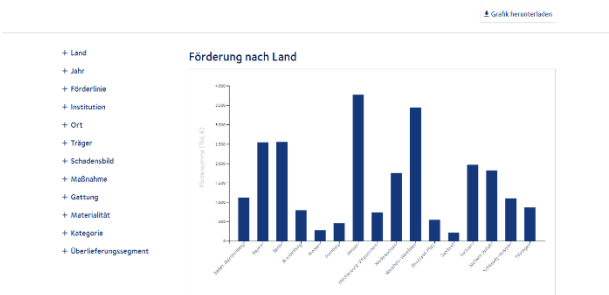
Hamburg, der 6. Juni 2024, BiblioCon 2024

KEK-Portal

➤ www.kek-spk.de



- Seit 2020 neues gebündeltes Webangebot im KEK-Portal
- Bereiche Förderung, Projekte, Online-Magazin, Wissensdatenbank, Informationen zur KEK
- Barrierefreiheit, Leichte Sprache, Englische Sprache, Servicenavigation, Mediathek (wird demnächst veröffentlicht)



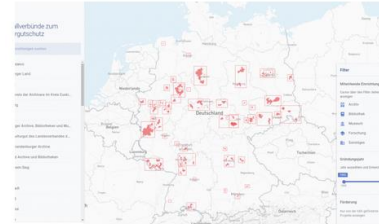
Wissensdatenbank

- Fachinformation
- Notfallverbundkarte
- Wissensnetz
- Glossar



Fachinformation

Wissen zum Originalerhalt



Notfallverbundkarte

Alle Notfallverbünde an einem Ort



Wissensnetz

Begriffe zum Originalerhalt



Glossar

Fachbegriffe von Abklatsch bis Zeitung

Fachinformation zum Originalerhalt

- Bündelt wissenschaftliche Beiträge sowie praktische Informationen zum Originalerhalt und richtet sich an die bundesweite Fachcommunity
- Sowohl niedrigschwellig als auch wissenschaftliche Tiefe
- Datensätze der Fachinformation können in der Suchmaske gezielt als Datenquelle ausgewählt sowie in der Facette explorativ erkundet werden
- Spezifische Suchanfragen können gestellt und die Suchergebnisse auf Grundlage verschiedener Kriterien oder Facetten verfeinert werden

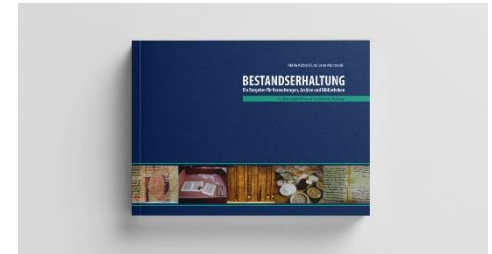
The screenshot shows the search results page for 'Fachinformation' in the KEK Wissensdatenbank. The page features a search bar with the text 'Wonach suchen Sie?' and a search icon. Below the search bar, it indicates '2156 Ergebnisse' and provides sorting options. The results are displayed in a grid format, showing several entries related to 'Ratgeber' (guides) for various topics:

- Optimales Klima**: Erscheinungsjahr 2020, Datenquelle: Bestands-erhaltung: ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken
- Möglichkeiten der Klimaverbesserung**: Erscheinungsjahr 2020, Datenquelle: Bestands-erhaltung: ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken
- Faktoren von Materialschäden**: Erscheinungsjahr 2020, Datenquelle: Bestands-erhaltung: ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken
- Säurehaltiges Papier**: Erscheinungsjahr 2020, Datenquelle: Bestands-erhaltung: ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken

On the left side, there is a sidebar with a 'Datenquellen' section, which lists 'Fachinformationsdienst: Buch-, Bibliotheks- und Informationswissenschaft (2074)' and 'Bestands-erhaltung: ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken (82)'. Below this, there are several filter options: '+ Medientyp', '+ Schadensbild', '+ Maßnahme', '+ Gattung', '+ Materialität', '+ Kategorie', and '+ Oberlieferungssegment'.

Datenquellen der Fachinformation

- Besteht aus verschiedenen Datenquellen
 - *Handbuch Bestandserhaltung – ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken* von Maria Kobold und Jana Moczarski; bei der Fachcommunity beliebt, ist in seiner Gänze in die Fachinformation eingearbeitet und bietet schnellen Einstieg in grundlegende Thematiken des Originalerhalts
 - Schnittstelle zum Fachinformationsdienst Buch-, Bibliotheks- und Informationswissenschaft (FID BBI); Zugriff auf alle Datensätze in thematischem Zusammenhang mit Originalerhalt und Restaurierungswissenschaften; großer Datenpool (z.B. K10plus Verbundkatalog, Katalog British Library); für vertiefende und wissenschaftliche Recherchen



FID BBI

Fachinformationsdienst
Buch-, Bibliotheks- und
Informationswissenschaft

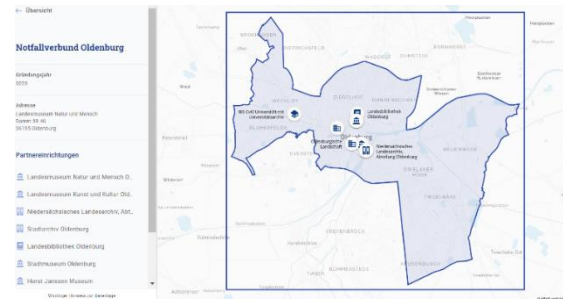
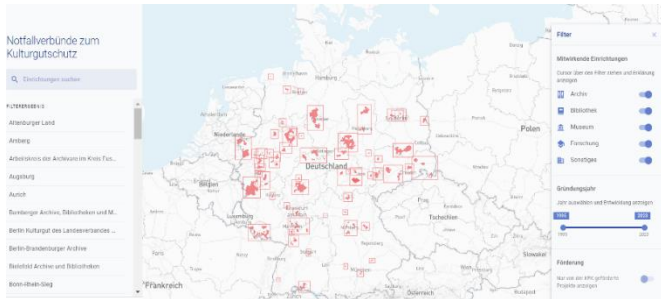
Technische Details zur Schnittstelle mit dem FID BBI

- Anfragen an die VuFindAPI des FID BBI nach den von uns definierten Filterkriterien (normierte Fachbegriffe)
- Indizierung der Daten in Solr; Apache Solr ist ein Suchserver und auf Volltextsuchen spezialisiert; die Ergebnisse der FID-Anfragen werden durch Solr ausgewertet und die Informationen strukturiert gespeichert
- Die Indizierung der Daten des FID BBI findet 1x täglich statt; die im Solr gespeicherten Daten immer aktuell
- Suchkontext wird im KEK-Portal bereitgestellt; Suchkontext konzentriert sich auf eine Gruppe von Informationen und bietet die Möglichkeiten, diese gezielt filtern zu können (z.B. Listen, Facette)
- Erweiterte Suche der Fachinformation ermöglicht sehr genaue Filter zu konstruieren und auf einzelne Felder des Solr einzuschränken, sowie UND / ODER-Kombinationen zu formulieren

The screenshot displays a search interface for 'Tintenfraß'. At the top, there is a search bar with the query 'Tintenfraß' and a magnifying glass icon. Below the search bar, it indicates '95 Ergebnisse' (95 results) and provides options to sort results and navigate through pages (1-12, 1, 2, 3, 4, 5). The active filter is 'Fachinformationsdienst Buch-, Bibliotheks- und Informationswissenschaft'. The results are listed in a grid format, each entry featuring a small icon of a book and the FID BBI logo. The first result is 'Tintenfraß' by Stuttgart, published in 2000, with the mediantype 'Buch' and data source 'Bibliographie zum Archivwesen der Archivschule Marburg'. The second result is 'Naßbehandlung bei Tintenfraß' by 1963, with the mediantype 'Artikel' and data source 'Datenbank "Buch und Papier"'. The third result is 'Farbfraß - Tintenfraß - Miniaturen' by 1979, with the mediantype 'Artikel' and data source 'Datenbank "Buch und Papier"'. The fourth result is 'Das "Tintenfraß-Projekt"' by 1998, with the mediantype 'Artikel' and data source 'Datenbank "Buch und Papier"'. On the left side of the results, there is a sidebar with a 'Datenquellen' section showing 'Fachinformationsdienst Buch-, Bibliotheks- und Informationswissenschaft (95)' and 'Bestandserhaltung: ein Ratgeber für Verwaltungen, Archive und Bibliotheken (4)'. Below this, there are filter options for '+ Medientyp' and '+ Schadensbild'.

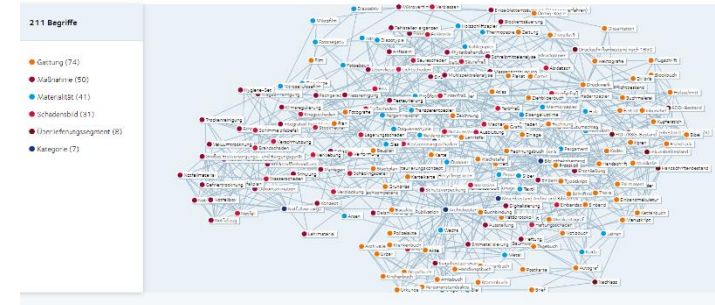
Notfallverbundkarte zum Kulturgutschutz

- Visualisiert Anzahl und Lage von Notfallverbänden in Deutschland sowie Daten zu den beteiligten Einrichtungen
- Alle Verbände können nach Kategorien gefiltert werden. Die Suche ist über Institutionen als auch über Orte möglich. Die zahlenmäßige Weiterentwicklung der Verbände von 1995 bis 2023 bildet ein Zeitstrahl ab
- Technisch: Datenpflege über ein zentrales und standardisiertes CSV-Data-File; flexible Standalone-Anwendung auf der Basis von CSV- und GeoJSON-Dateien, Polygone werden durch Python-Skripte generiert (wichtig für Aktualisierungen), Skripte müssen zentral ausgeführt werden; statische Einbindung in die KEK-Wissensdatenbank; Datenaktualisierung aufgrund der Komplexität in größeren Abständen (kein CMS)



Wissensnetz und Glossar

- **Wissensnetz:** unkonventionelle Einstiegswege in die Begriffswelt des Originalerhalts; rhizomartig illustriert das Wissensnetz die Verbindungen z. B. zwischen Materialität, Schadensbildern, Maßnahmen und anderen Kategorien aus dem Bereich Originalerhalt
- **Glossar:** systematischen Einstieg; alphabetisch geordnet können User sich darin schnell Zugriff auf Definitionen von zentralen, aber auch randständigen Begriffen des Originalerhalts verschaffen



Als Hersteller der Persepolis-Books für Europa hat Europa ein besonderes Thema: Die Originalerhaltung von Antiquitäten und Dokumenten ist ein zentraler Bestandteil unserer Arbeit.



A-G

www.persepolis.com



H-N

www.persepolis.com



O-Z

www.persepolis.com

Blick in die Werkstatt – Geplante Erweiterungen der KEK-Wissensdatenbank

- Zusammenführung Wissensnetz und Glossar
 - Eine Anwendung für beide Features, da große Schnittmengen
- Neue Datenquellen in der Fachinformation
 - Weitere Datenquellen sollen hinzukommen; Lizenzfragen gerade in Bearbeitung
- Repositorium für Fachpublikationen
 - Open Access-Basis, Publikationsserver, Volltext-Zugriff, Lizenzen
- Weitere Vernetzung mit Fachcommunity und Wissenschaft -> Hub für den Originalerhalt

Kontakt

Diethard Kaiser
Wissenschaftliche Mitarbeit / Digitale Entwicklung

diethard.kaiser@sbb.spk-berlin.de
+49 (0) 30 266 43 1458

Koordinierungsstelle für die Erhaltung des
schriftlichen Kulturguts (KEK)
an der Staatsbibliothek zu Berlin –
Preußischer Kulturbesitz

www.kek-spk.de