

**UNIVERSITÄT
ERFURT**

Universitätsbibliothek
Erfurt

Discovery - das Suchportal der
Universität Erfurt für die
Literaturrecherche



Ihre Suche...



Discovery - das Suchportal der Universität Erfurt für die Literaturrecherche

In Discovery können Sie:

- Literatur und andere Medien finden, den Standort und die Verfügbarkeit der Exemplare einsehen
- Online verfügbare Medien direkt öffnen
- eine Merkliste für Medien anlegen
- Literaturangaben in verschiedenen Formaten exportieren
- Ihr Benutzerkonto verwalten, Medien vormerken, bestellen und verlängern, Gebühren einsehen (Anmeldung erforderlich)

Außerhalb des Campus nutzen Sie bitte [Shibboleth](#) oder [aktivieren VPN](#) für den Zugang zu lizenzierten elektronische Ressourcen (nur für Angehörige der Universität Erfurt).



<https://discovery.uni-erfurt.de>

Themen

- Warum Lukida?
- Suchbereiche und Facetten
- Schnittstellen und Index
- Metadatenansicht
- Technischer, finanzieller, personeller Aufwand
- Updates
- Umgang mit Änderungswünschen, Kommunikation
- Statistik
- Schnittstelle für neues Bibliothekssystem (FOLIO)

Warum Lukida?

- Entwicklung in der Verbundzentrale, Umsetzung moderner Anforderungen (vor allem responsiv, intuitiv bedienbar, google-like „Suchschlitz“, aktuelle Schnittstellen)
- Hosting als Vorteil für eine Bibliothek ohne bibliothekseigene IT-Abteilung: komplette Infrastruktur der Discovery-Umgebung mit Installation, laufendem Betrieb, regelmäßigen Software-Updates und Backups
- Dienst der VZG, Zuverlässigkeit und Vertrauenswürdigkeit
- geringe Betriebskosten und hohe Ausfallsicherheit
- Index K10PlusZentral als Bestandteil des Systems und Suchmaschineninfrastruktur, hochwertiger Index mit ständiger Weiterentwicklung
- Kommerzielle Anbieter kamen vor allem aus finanziellen Gründen nicht in Frage
- keine personellen/fachlichen Kapazitäten für den eigenen Aufbau und Betrieb einer Open-Source-Lösung vorhanden

Suchbereiche und Facetten

Suchräume (via Schaltfläche)

- Lokal (UB, FB plus Aufsätze aus lokalem Bestand)
- Erweitert (GVK und Kollektionen im K10PlusZentral)
- *Geplant für neue Lukida-Version: weitere Suchräume mit lokalem Bezug (z.B. inkl. FH - in Erfurt vorhanden, Kollektionen mit eigenem Bestand)*

Suchfelder

- Alle
- interne Suchschlüssel für Expertensuche
- *Geplant für neue Lukida-Version: Alle, Person, Titel, Signatur*

Facetten

- gedruckt/elektronisch
- Format (Artikel, Buch, Karte, Zeitschrift, Film...)
- Erscheinungsjahr
- *Geplant für neue Lukida-Version: Sprache, Schlagwörter, Sachgebiete, Standorte (dynamisch)*

Schnittstellen und Index

- PAIA (Benutzerkonto, Verfügbarkeitsanzeige)
- Linkresolver ReDi-Links
- Scandienst (integriertes Bestellformular mit Anbindung an Mybib-Station)
- Bestellfunktion mit Thekenwahl (lokale Standorte und Erfurt/Gotha)

Index:

- K10Plus-Zentral

Außerdem:

- App (in Arbeit)
- API

Metadatenansicht

- Befehl zur Anzeige interner Formate:

cmd:dev



Coded characters : media art by **Jill Scott**
Hahne, Marille, Ascott, Roy, Scott, **Jill**, Elsen, Michael
2003

6

<https://discovery.uni-erfurt.de/id%7Bcolon%7D359424651>

Titel	Daten MARC21	Daten PAIA	Exemplare
ID	359424651		
Format	book		
Online	false		
Lead	01000cam a2200265 4500		
M001	359424651		
M003	DE-627		
M005	20210704210157.0		
M007	tu		
M008	030120s2003 gw 00 eng c		
M015	a 03,N05,2540 2 dnb		
M016	7 a 965930408 2 DE-101		
M020	a 3775712720  c Gb. : EUR 29.80, CHF 58.00 9 3-7757-1272-0 		

Titel	Daten MARC21	Daten PAIA	Exemplare
driver →	paia2_daia2 →	https://paia.gbv.de/DE-547	
host			
institution	id	http://uri.gbv.de/organization/isil/DE-547	
timestamp	2023-06-21T09:12:40.732+02:00		
document	0 id	http://uri.gbv.de/document/opac-de-547:ppn:359424651	
	requested	ppn:359424651	
	about	Coded characters : media art by Jill Scott / Hahne, Marille (2003)	
	item	0 unavailable	0 service openaccess
			1 service remote
		label	MAG:300570
		department	id http://uri.gbv.de/organization/isil/DE-547@department-1
			content Universitätsbibliothek Erfurt / Forschungsbibliothek Gott
		id	http://uri.gbv.de/document/opac-de-547:bar:547\$012075159
		available	0 service presentation
		href	https://paia.gbv.de/DE-547/?action=order&ppn=35942bar=547\$012075159
		delay	unknown
			1 service loan
		href	https://paia.gbv.de/DE-547/?action=order&ppn=35942bar=547\$012075159
		delay	unknown
			2 service interloan
	storage	id	http://uri.gbv.de/organization/isil/DE-547@ub_MAG
		content	UB Erfurt: Magazin
	temporary-hack-do-not-use		72920961X

Aufwand (technisch, finanziell, personell)

Kosten:

- einmalige Kosten für die Installation der Lukida-Instanz (8 Tagessätze)
- jährliche Kosten für den Betrieb (nach Anzahl der Mitarbeitenden der Einrichtung/Bibliothek)

Technik:

- Keine (Hosting)

Personal:

- „stille“ Arbeitsgruppe mit 5-6 Personen (kann reaktiviert werden für besondere Projekte/Aufgaben)
- Aktuell: eine Ansprechpartnerin plus Vertretung für anliegende Aufgaben (Weitergabe von Wünschen/Fehlern..., Information, Koordinierung und Absprache im Haus, Kommunikation nach außen)

Updates, Versionierung

- Lukida besteht je Installation aus einem Kern und mehreren Bibliotheksmodulen. Diese Bibliotheken steuern den Kern anhand von Schaltern, geben ihm eine Optik usw.
- Test- und Live-Installation
Zuerst werden alle Änderungen im Testsystem geprüft. Erst dann gelangen sie ins Livesystem.
- Beispiel aus einer Installation:
Kern-Hauptversion = 40 Kern-Nebenversion = 6 Bibliothek A = 98
Aktuelle Version UB Erfurt (Live-System): Lukida 46.44.125
- Regelmäßige Live-Updates
ca. jedes Vierteljahr für den gesamten Kern sowie
häufigere lokale Einzel-Updates für die jeweilige Bibliothek, je nach Änderungsaufkommen
- Index K10Plus: tägliche Updates (z.B. Änderungen an Datensätzen erscheinen am nächsten Tag)
Übersicht der Aktualisierungen im K10Plus-Zentral: https://findex.gbv.de/findex_updates/view/

Änderungswünsche, Kommunikation

- WEKAN
<https://wekan.gbv.de>

The screenshot displays the WEKAN interface with the following sections and tasks:

- Allgemeines**
 - Lukida50-Zoom-Veranstaltungen (2 comments)
 - Discovery URL: discovery.uni-erfurt.de/Brod...
 - Filtermenü auf dem Smartphone (3 comments, 1 link)
 - Frage zum letzten Newsletter, Lukida API
- Exemplare, PAP und Co.**
 - Erledigt VZG: Benutzerkonto mit Button "Passwort vergessen" (5 comments)
 - Kann ins Live Erledigt VZG: Scandienst (CLD), Buttonanzeige Fall 20 und Standort Gotha (4 comments)
 - Kann ins Live Erledigt VZG: Scandienst (CLD), Bestellmaske Feld Zeitschriften (1 comment)
- Startseite und Layout**
 - Kann ins Live Erledigt VZG: FBG SMAG mit Thekenwahl (bisher Fall 8) (15 comments, 5 links)
 - Exemplar-Button-Höhe wurde angepasst.
- Bibliografische Daten**
 - Provenienz M561, subfield 5 (3 comments, 2 links)
 - DOI in die Anzeige (2 comments, 2 links)
 - Nur Fraee/Info Aufsätze an
- Index, Suche und Navigation**
 - Erledigt VZG: ISBN-Suche für Cover-Anzeige (3 comments, 1 link)
 - interner Suchschlüssel "format" und Boolescher Operator NOT (4 comments)
 - interner Suchschlüssel "format" (6 comments)
 - Aufsätze, Verlinkung zum OLC (1 comment)

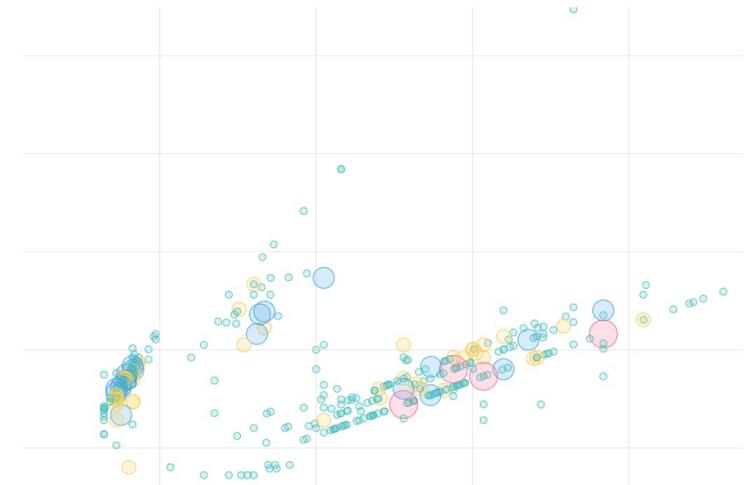
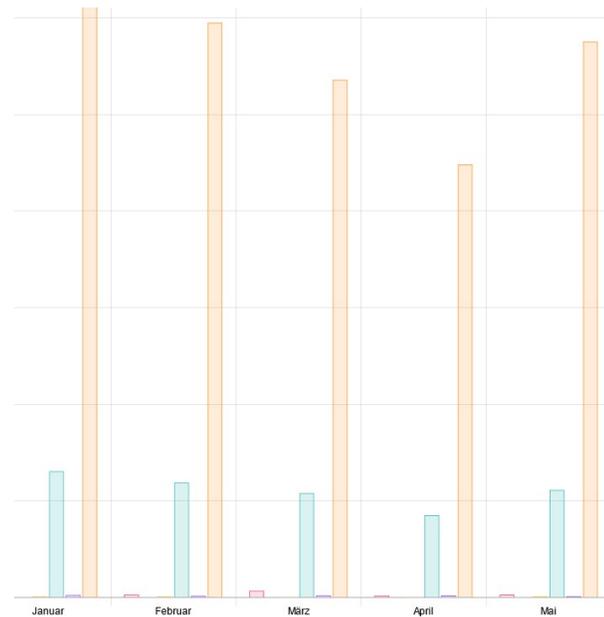
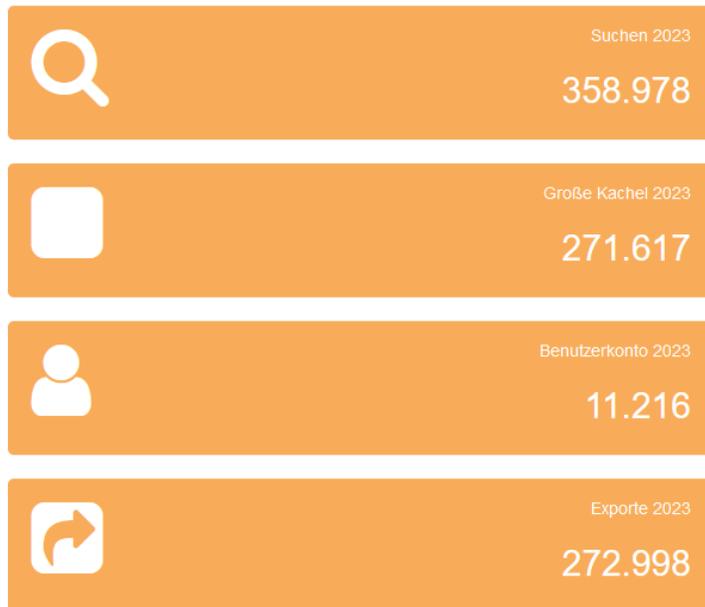
Änderungswünsche, Kommunikation

- **Wekan:** Ticketsystem mit Boards für alle (Aktuelles, Dokumentation, Zur Diskussion) und bilateral für die eigenen Themen
- Kommunikation mit Lukida-Ansprechpartner (Herr Karim) und mit Teilnehmerbibliotheken (z.B. UBs Rostock, Magdeburg, Weimar, Clausthal, Göttingen, Thüringer Landes- und Denkmalamt, Thüringer Landtag)
- Entwicklung und Pflege eines **Programmablaufplans PAP** (mit PAP-Designer) für alle vorkommenden Fälle
*Geplant für neue Lukida-Version: Admin-Plattform zur selbstständigeren Bearbeitung.
Gemeinsamer Basis-PAP mit Anpassung an lokale Gegebenheiten*
- Regelmäßige **Anwendertreffen**, 1x im Jahr in Präsenz (Göttingen, Erfurt, Weimar)
- Dazwischen **Online-Fragerunden/Sprechstunden**
- Übergeordnet: **Fachbeirat** zur Weiter- und Fortentwicklung von Lukida im Verbund

Statistik

- in der Admin-Oberfläche von Lukida (für jede Instanz)

<https://discovery.uni-erfurt.de/librarymodule>



Schnittstelle zu FOLIO

Nach bisherigem Kenntnisstand

- Wird es keine PAIA-Schnittstelle mehr bei Folio geben. Statt dessen ist eine direkte umfassende Kommunikation möglich, die gänzlich neue Möglichkeiten bieten könnte.
- Es geht um eine tiefe & sinnvolle Zusammenarbeit zweier Systeme
- In Arbeit...

WEKAN-Ticket im Frühjahr 2023

Lukida an der UB Weimar

BibSearch
Universitätsbibliothek Weimar

Ihre Suche...

Bibsearch – der Discovery Service der Universitätsbibliothek Weimar

Auswahl »Diese Bibliothek«:

- Suche im Bestand unserer Bibliothek

Auswahl »Alle Bibliotheken«:

- Suche im Bestand unserer Bibliothek und zugleich
- in den Beständen von über 400 Bibliotheken des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes GBV
- in mehr als 57 Mio. Artikeln (Online Contents und Directory of Open Access Journals)
- in mehr als 34 Mio. elektronischen Ressourcen (eBooks, eArticle, eJournals, Nationallizenzen).

Mehr Informationen auf der Info-Seite [K10plus Zentral](#)

Sie können hier

- Ihre Medien finden und den Standort der Exemplare einsehen
- Ihre Medien zur Merkliste hinzufügen und einsehen
- Ihre Online-Medien direkt öffnen
- Ihre Suche speichern und später wieder ausführen (Anmeldung erforderlich)
- Ihre Medien vormerken, bestellen und verlängern (Anmeldung erforderlich)
- Ihre Gebühren einsehen (Anmeldung erforderlich)

Hier gibt es [Suchtipps](#) zu unserem Discovery Service.

Haben Sie [Fragen+Anregungen?](#)



© Adam Sevens

<https://bibsearch.uni-weimar.de/>

Lukida an der UB Weimar

In Weimar gibt es das Discovery Lukida produktiv seit Februar 2017 – genau ein Jahr nachdem wir bei einer Präsentation an der ThULB in Jena das erste Mal darauf aufmerksam wurden.

- Mai 2016: lokale Installation von Lukida mit Daten aus K10plus Zentral
- Oktober 2016 Übergabe des Programmablaufplans an Herrn Karim zur Programmierung der Exemplaranzeige
- Februar 2017: in "Produktion" auf lokalen Server
- Bis 2021 Rahmenvertrag mit Stundenkontingenten, kein Supportvertrag
- Mit Blick auf Lukida 50... ab Herbst 2021 Support-Vertrag incl. Hosting in Göttingen, zu den VZG-spezifischen Konditionen (Installationsgebühr/jährliche Kosten)

Lukida an der UB Weimar

Warum Lukida?

- schlankes, schnell installierbares open Source System mit angenehmer Optik

Suchbereiche /Facetten

Schnittstellen / Index

Metadatenansicht

Technik

Updates, Versionierung

Änderungswünsche, Kommunikation

Statistik

keine Unterschiede zwischen den
Lukida-Anwenderbibliotheken

Entwicklungen rund um Lukida für Weimar

- **Möglichkeit der Nachnutzung durch andere Bibliotheken**
- **Vollintegration der Semesterapparate in Moodle**
 - API-Schnittstelle zur direkten Recherche im Discovery BibSearch aus Moodle und Datenübernahme in den Semesterapparat.
 - Wählbare Bereitstellung durch den Antragsteller digital, physisch oder Erwerbungsanschlag
 - Entwicklung der VZG zs. mit Sudile und UB Weimar
 - In Produktion: 1. Juli 2019

Vollintegration der Semesterapparate in Moodle

Toy design
2010 594785979
Uffelen, Chris van

Children's Spaces
2005 49970
Dudek, Mark

Architektur
1994 15325
Kroner, Walter

Learn move chat, ju
2013 7557
Capresi, Vittorio

ALLEZ - Bev
2019 16773
Hink, Michael

Angaben zu

Aktueller Status

Suche im Katalog Löschen Aufklappen

Suche im Katalog

Suche im Katalog Löschen Verstecken

Titel
Spielplätze und Freiräume zum Spielen : ein Handbuch für Planung und Betrieb

Signatur _____ ID
1616515791

Autor
Agde, Georg; Degünther, Henriette; Hünnekes, Annette

Erscheinungsjahr
n/a Zu scannende Seiten (Bsp: 10-20;45)

Externe Dokumente (als Link)

Neues externes Dokument

Bereitstellung
 digital physisch Erwerbungsanschlag

- digital: Seiten des Werkes durch die Bibliothek scannen lassen.
- physisch: das Werk soll im Semesterapparat in der Bibliothek aufgestellt werden
- Erwerbungsanschlag: das Werk soll durch die Bibliothek erworben werden

Hinweis an Bibliothek

Hinweis für Studierende

Die Verfügbarkeit der gescannten Seiten ist abgelaufen.

Spielplätze und Freiräume zum Spielen : ein Handbu n/a Agde, Georg; Degünther, Henrie 1616515791	KINDER & FAMILIE - Test Spielplätze 2003 OLC1644482746	Historischer Spielplatz im Schlosspark Ludwigsburg 2016 Troll, Hartmut 857757083	Das Abenteuer Playgrounds 2011 OLC187858141
"Spielplatz gefallsüchtiger Dilettanten?& n/a Kuroпка, Joachim 1692782185	Spielplatz mit Skulptur in Wiesbaden 2012 Schloten, Moritz OLC1951319931	Robinson-Spielplatz Wipkingen in Zürich 1959 1514196638	Buchanan-Spi DC 1970 1633603091
Spielplätze - Labor, Landschaft, Kunst? 2010 Burkhalter, Gabriela OLC1913770435	Spielplätze on the run 2020 Terkessidis, Mark 1759891940	Ein Spielplatz für alle : zur Gestaltung barrieref n/a Opp, Günther	Das BeiSpiel n/a Brügger, Tobias 016463374

Titel nicht gefunden? (Globale Suche)

Seite: Medien als "Abgeschlossen" und Bestätigung E-Mail senden

Campuslieferdienst

- Schnittstelle zu Imageware/myBiB eDoc
- Bestellung von Aufsatzkopien aus Zeitschriften und monographischen Bänden
- Bestellungen werden an myBiB eDoc übergeben, bearbeitet und aus myBiB eDoc heraus an den Besteller per Mail versendet
 - Entwicklung der VZG zs. mit Imageware und UB Weimar
 - In Produktion: Herbst 2021

Campuslieferdienst



Künstliche Intelligenz : Ameisen leisten im Kollektiv Erstaunliches ; Forscher wenden das Schwarmprinzip auf Netzwerke und Logistik an
Enthalten in Technology review Hannover : Heise Medien GmbH & Co. KG, 2003

10

Titel Ähnliche Publikationen

Titel Künstliche Intelligenz : Ameisen leisten im Kollektiv Erstaunliches ; Forscher wenden das Schwarmprinzip auf Netzwerke und Logistik an

Format Artikel

Veröffentlicht Enthalten in **Technology review** 2004(2004), 4, Seite 114-119.

Fußnote Band

ISSN 1613-0138

Klassifikation **Dokumentarische Medien, publizistische Medien, Unterrichtsmedien; Journalismus; Verlagswesen**
Technik und Technologie (DDC)
Ingenieurwissenschaften und zugeordnete Bereiche (DDC)

Quelle **Online Contents**

Exemplare

Signatur Z 3088 Bitte Bereitstellung anfordern Magazin, Steubenstr. 6	Campuslieferdienst Für Universitätsangehörige
---	--



Künstliche Intelligenz : Ameisen leisten im Kollektiv Erstaunliches ; Forscher wenden das Schwarmprinzip auf Netzwerke und Logistik an
Enthalten in Technology review Hannover : Heise Medien GmbH & Co. KG, 2003

10

Campuslieferdienst
Für Universitätsangehörige

[Info Campuslieferdienst](#)

Bitte geben Sie Jahrgang / Band bzw. Heft ein

Bitte geben Sie den Seitenbereich an (von / bis)

Seite von	Seite bis
-----------	-----------

Bitte geben Sie eine Bemerkung ein

[^ Zurück](#) [📍 Lieferdienst-Bestellung](#)

< >

Entwicklung der Lukida 53 Version mit App

Lukida 50⁺⁺ Beta-Arbeitsgruppe (5 Lukida-Bibliotheken)

- neues Layout
- Erweiterung des Angebotes an allgemeinen und bibliotheksspezifischen Facetten
- Darstellung von Hierarchien auf bibliographischer Ebene
- Programmierung eines Admin-Tool
 - Konfigurationseinstellungen der Bibliothek können selbstständig vorgenommen werden (Facetten / Anordnung der Facetten / Farbeinstellungen / Änderungen auf Exemplarebene / Änderungen in der Anzeige bibliographischer Felder etc.)

...

Vergleich L46, L53, App

	L46	L53	L53 App
Suchen von Medien	X	X	X
Interne Suchschlüssel für Bibliotheken	X	X	X
Facetten, dynamisch	5, Nein	Min 11, Ja	Min 11, Ja
Facetten, freie Reihenfolge der Nutzung	Nein	Ja	Ja
Suchräume	2	2-?	2-?
Benutzerkonto per URL	Nein	Ja	Ja
Angeschlossene LB-Systeme	0-2	0-?	0-?
Einstellungen, Logins unterschiedlich	Nein	Ja	Ja
Integration von Covern	Nein	Ja	Ja
Darstellung von Medien-Hierarchien	Nein	Ja	Ja
Exemplar gruppiert nach Standorten	Individuell	Standard	Standard
Lieblings-Standort	Nein	Ja	Ja

Bereitgestellt von Alexander Karim, VZG

Vergleich L46, L53, App

	L46	L53	L53 App
Suchverlauf	Nur Sitzung	Dauerhaft	Dauerhaft
Favoriten	Nur Sitzung	Dauerhaft	Dauerhaft
Suchverlauf und Favoriten geräteübergreifend	Nein	Aktivierbar	Aktivierbar
Konfigurierbar für Bibliotheken	Indirekt	Ja	Ja
Standard-Exemplar-Behandlung	Nein	Ja	Ja
Automatische Anmeldung	Nein	Aktivierbar	Ja
Push-Benachrichtigungen (Rückgabe usw.)	Nein	Nein	Ja
Mikrofon-Nutzung für Suchen	Nein	Nein	Ja
Nutzung weiterer Sensorik	Nein	Nein	Bald
Moderne Navigation („Swipen“ usw.)	Nein	Nein	Ja
Nutzung per API möglich	Nein	Ja	Ja
Modernste Technik Server und Client	Nein	Ja	Ja

Bereitgestellt von Alexander Karim, VZG

Lukida 53 - Beta

The screenshot displays the BibSearch UB Weimar search results page for the query "künstliche intelligenz". The interface includes a search bar, navigation links (SUCHE, MEIN KONTO, FAVORITEN, SUCHVERLAUF, INFOSEITE, EINSTELLUNGEN), and a sidebar with various filters. An "Inhaltsarten" (Content Types) overlay is active, showing a list of document types with checkboxes and buttons for "AKTIVIEREN" and "ZURÜCKSETZEN".

Search Results:

Author	Title	Year	Format	Status
D' Avis, Winfried	Künstliche Intelligenz	1997	Artikel	✓
Furbach, Ulrich	Künstliche Intelligenz	2011	Artikel (Online)	✓
Waltz, David L.	Künstliche Intelligenz	1994	Artikel	✓
Ballestrem, Johannes Graf	Künstliche Intelligenz : das europäische Regelungskonzept			✓
Russell, Stuart J. Norvig, Peter Russell, Stuart J.	Künstliche Intelligenz : ein moderner Ansatz	2004	Buch	✓
Schäffer, Utz Weber, Jürgen	Künstliche Intelligenz	2021	Artikel (Online)	✓
Puppe, Frank	Künstliche Intelligenz : Überblick und gesellschaftlicher Ausblick	2020	Artikel (Online)	✓
Buxmann, Peter Schmidt, Holger	Künstliche Intelligenz : mit Algorithmen zum wirtschaftlichen Erfolg	2021	Buch (Online)	✓
Demary, Vera Goecke, Henry	Künstliche Intelligenz : Israel und Finnland vor China			

Inhaltsarten Filter:

- Hochschulschrift
- Aufsatzsammlung
- Konferenzschrift
- Zeitschrift
- Lehrbuch
- Einführung

Buttons: **AKTIVIEREN**, **ZURÜCKSETZEN**

**UNIVERSITÄT
ERFURT**

Vielen Dank!

Bauhaus-Universität Weimar