

MONITORING VIA OPUS AN DER HOCHSCHULE DÜSSELDORF

Workshop

Monitoring, Informationsbudget & Alma
der Landesinitiative openaccess.nrw
am 20.04.2023



Stefanie Söhnitz
Hochschulbibliothek
Informationswissenschaftlicher Service
ORCID iD [0000-0003-3988-1768](https://orcid.org/0000-0003-3988-1768)

This work is licensed under CC BY 4.0. To view a copy of this license, visit
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

PUBLIKATIONS...

Output

Datenerfassung

Monitoring



1

Output



1 Output

Annahmen ???

Es wird kaum an der HSD publiziert.

Open Access wird an der HSD nicht gelebt.

Es gibt/entstehen keine Publikationskosten an der HSD.

1 Output

... Realität

An der HSD wird bspw. in renommierten Zeitschriften publiziert.

Der Weg des Open Access wird vielseitig verwendet: Gold, Hybrid, Grün, Diamond.

Es entstehen Publikationskosten.



1 Output

Die Suche ...

- Abfrage im Open Access Monitor (<https://open-access-monitor.de/publications>)
 - Problematik: falsche Zuordnung der Affiliation (bspw. Fliedner Fachhochschule, University of Applied Science Düsseldorf, Düsseldorf, Germany)
- Abfrage in der Web of Science
 - Advanced Search:
 - OG=("DUSSELDORF UNIV APPL SCI" or "UNIV APPL SCI" or "DUESSELDORF UNIV APPL SCI" or "HSCH DUSSELDORF" or "UNIV APPL SCI DUSSELDORF" or "HSCH DUSSELDORF AUTOMATISIERUNGS TECH TATIG") AND ZP=40476 NOT AD="Fresenius"
- DEAL-Dashboards

1 Output

Die Suche ...

- Zusammenarbeit mit dem Dezernat 2 Finanzmanagement
 - Identifizieren Rechnungen
- Meldungen der Autor*innen via Ihren Publikationslisten

PUBLIKATIONS...

Output

Datenerfassung

Monitoring



PUBLIKATIONS...

Output

Datenerfassung

Monitoring





Datenerfassung



2 Datenerfassung

Datenerfassung erfolgt in dem Publikationsserver HSDopus:

- Hosting beim KOBV
- Erweiterung der Datenerfassung durch Anpassungen:

Information	Sammlung	Benutzerdefinierte Felder	Frontend
Open-Access-Form	✓		✓
Agreement	✓		✓
Corresponding Author		✓	✓
Fördernde Institution		✓	✓
Fördernummer		✓	✓
Finanziert durch		✓	
Höhe der Publikationskosten		✓	

2 Datenerfassung

- Open Access Wege werden durch angelegte Sammlungen erfasst

Administration > Sammlungen > Open Access > Auflistung der Sammlungseinträge

Ihre aktuelle Position: Sammlungen » Open Access

Sammlungen sortieren

Sammlungseintrag

Diamant - ohne Publikationskosten mit Lizenzhinweis	Editieren
Gold - Erstveröffentlichung mit Lizenzhinweis	Editieren
Hybrid - Subskriptionszeitschrift	Editieren
Green - Zweitveröffentlichung	Editieren
Bronze - frei zugänglich aber ohne Lizenzhinweis, d.h. keine Weitergabe	Editieren

- die Kosten/Corresponding Author/Förderung etc. werden in „Benutzerdefinierte Felder“ erfasst

Benutzerdefinierte Felder (Enrichments)

Schlüssel

opus.import.date ▼

Corresponding Author ▼

Höhe der Publikationskosten ▼

Sammlungen, Klassifikationen

Building a COVID-Safe Navigation App Using a Meta-Model Based Context Server

Manfred Wojciechowski, Patrick Poescheba

Building context-aware applications is an already widely researched topic. It is our belief that context awareness has the potential to supplement the Internet of Things, when a suitable methodology including supporting tools will ease the development of context-aware applications. We believe that a meta-model based approach can be key to achieving this goal. In this paper, we present our meta-model based methodology, which allows us to define and build application-specific context models and the integration of sensor data without any programming. We describe how that methodology is applied with the implementation of a relatively simple context-aware COVID-safe navigation app. The outcome showed that programmers with no experience in context-awareness were able to understand the concepts easily and were able to affectively use it after receiving a short training. Therefore, context-awareness is able to be implemented within a short amount of time. We conclude that this can also be the ...

VOLLTEXT DATEIEN HERUNTERLADEN

sensors-22-09890.pdf (2351KB)

METADATEN EXPORTIEREN

BibTeX DataCite MARC21-XML
 RIS

WEITERE DIENSTE



Metadaten

Verfasserangaben:	Manfred Wojciechowski, Patrick Poescheba
Open Access (DINI-Set):	open_access
Qualitätssicherung:	peer_reviewed
Open Access :	Gold - Erstveröffentlichung mit Lizenzhinweis
Fachbereich/Einrichtung:	Hochschule Düsseldorf / Fachbereich - Medien
Dokumentart:	Wissenschaftlicher Artikel
Erscheinungsjahr:	2022
Sprache der Veröffentlichung:	Englisch
Verlag:	MDPI
Titel des übergeordneten Werkes (Englisch):	sensors
Band/Jahrgang/Volume:	22
Heft/Ausgabe/Issue:	24
Aufsatznummer:	9890
Seitenzahl:	14
Erste Seite:	1
Letzte Seite:	14
URN:	urn:nbn:de:hbz:due62-opus-39570
DOI:	https://doi.org/10.3390/s22249890
ISSN:	1424-8220
Freies Schlagwort / Tag:	context awareness; context query language; development methodology; internet of things; meta model
Corresponding Author:	Manfred Wojciechowski
DDC-Klassifikation:	0 Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke / 00 Informatik, Wissen, Systeme / 000 Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke
Lizenz (Deutsch):	 Creative Commons - CC BY - Namensnennung 4.0 International
Datum der Freischaltung:	16.12.2022

Status:
Freigegeben

Freigeschaltet: **16.12.2022**
 Letzte Änderung: **14.04.2023 15:29**

Editieren Dateien Administration

Building a COVID-Safe Navigation App Using a Meta-Model Based Context Server

Manfred Wojciechowski, Patrick Poscheba

Building context-aware applications is an already widely researched topic. It is our belief that context awareness has the potential to supplement the Internet of Things, when a suitable methodology including supporting tools will ease the development of context-aware applications. We believe that a meta-model based approach can be key to achieving this goal. In this paper, we present our meta-model based methodology, which allows us to define and build application-specific context models and the integration of sensor data without any programming. We describe methodology is applied with the implementation of a relatively simple COVID-safe navigation app. The outcome showed that programmers with experience in context-awareness were able to understand the concepts & were able to effectively use it after receiving a short training. Therefore, awareness is able to be implemented within a short amount of time. We think that this can also be the ...

VOLLTEXT DATEIEN HERUNTERLADEN

sensors-22-09890.pdf
(2351KB)

Metadaten

Verfasserangaben:	Manfred Wojciechowski, Patrick Poscheba
Open Access (DINI-Set):	open_access
Qualitätssicherung:	peer_reviewed
Open Access :	Gold - Erstveröffentlichung mit Lizenzhinweis
Fachbereich/Einrichtung:	Hochschule Düsseldorf / Fachbereich Medien
Dokumentart:	Wissenschaftlicher Artikel
Erscheinungsjahr:	2022
Sprache der Veröffentlichung:	Englisch
Verlag:	MDPI
Titel des übergeordneten Werkes (Englisch):	sensors
Band/Jahrgang/Volume:	22
Heft/Ausgabe/Issue:	24
Aufsatznummer:	9890
Seitenzahl:	14
Erste Seite:	1
Letzte Seite:	14
URN:	urn:nbn:de:hbz:due62-opus-38
DOI:	https://doi.org/10.3390/s2224
ISSN:	1424-8220
Freies Schlagwort / Tag:	context awareness; context aware model
Corresponding Author:	Manfred Wojciechowski
DDC-Klassifikation:	0 Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke
Lizenz (Deutsch):	Creative Commons Attribution 4.0 International License
Datum der Freischaltung:	16.12.2022

Benutzerdefinierte Felder (Enrichments)

Schlüssel	Text	
Corresponding Author	Manfred Wojciechowski	Entfernen
opus.source	publish	Entfernen
Höhe der Publikationskosten	2436.90 EUR	Entfernen
Finanziert durch		Entfernen

Sammlungen, Klassifikationen

DDC-Klassifikation

000 Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke Entfernen

Open Access (DINI-Set)

open_access Entfernen

Qualitätssicherung

peer reviewed Entfernen

Open Access

Gold - Erstveröffentlichung mit Lizenzhinweis Entfernen

Fachbereich/Einrichtung

Fachbereich - Medien Entfernen

PUBLIKATIONS...

Output

Datenerfassung

Monitoring



PUBLIKATIONS...

Output

Datenerfassung

Monitoring





Monitoring



3 Monitoring

- in dem OPUS-System stecken viele Informationen die nicht sichtbar sind
 - Bei welchen Verlagen wird publiziert?
 - Wird das Zweitveröffentlichen bei Closed Artikel genutzt?
 - Wie gestaltet sich das Publikationsprofil je Fachbereich bspw. hinsichtlich des Open-Access-Bedarfs?

3 Monitoring



PUBLIKATIONSSERVER DER HOCHSCHULE DÜSSELDORF

Mit HSDopus können Forschende, Lehrende und Studierende der Hochschule Düsseldorf wissenschaftliche Dokumente, z. B. Berichte, Aufsätze oder Abschlussarbeiten kostenfrei elektronisch veröffentlichen. Alle Dokumente werden dauerhaft archiviert und können sowohl über Bibliothekskataloge als auch über Suchmaschinen im Internet weltweit recherchiert werden.

Hochschulbibliografie

HSDopus ist gleichzeitig die Hochschulbibliografie und ermöglicht eine Zusammenstellung von Literaturlisten (nach Person, Fachbereich, Projekt etc.) mit der Voraussetzung, dass die Publikationen alle an HSDopus gemeldet wurden. Die Literaturlisten können exportiert werden (RIS, BibTeX, XML) und auf Ihrer Personenseite der HSD eingebettet werden.

Titel veröffentlichen oder melden

Für das Einstellen neuer Publikationen klicken Sie bitte auf "Veröffentlichen". Möchten Sie Titel melden (d. h. ohne Volltext), können Sie dies ebenfalls unter "Veröffentlichen" durchführen. Sie können uns aber auch gern Ihre "Titelmeldungen" (bspw. als RIS- oder BibTeX-Datei) [mailen](#).

Für Recherchen und zum Durchblättern bei HSDopus nutzen Sie bitte die Funktionen Suchen oder Browsen.

We display the ORCID ID icon alongside your name on the publications in HSDopus. Learn more at orcid.org

 Register your ORCID ID

 [Übersicht aller Amtlichen Mitteilungen der HSD](#)



[Zum Monitoring der Publikationsinformationen](#)

[Erweiterte Suche](#) [Alle Dokumente \(3001\)](#) [Neueste Dokumente](#)

3 Monitoring



PUBLIKATIONSSERVER DER HOCHSCHULE DÜSSELDORF

Mit HSDopus können Forschende, Lehrende und Studierende der Hochschule Düsseldorf wissenschaftliche Dokumente, z. B. Berichte, Aufsätze oder Abschlussarbeiten kostenfrei elektronisch veröffentlichen. Alle Dokumente werden dauerhaft archiviert und können sowohl über Bibliothekskataloge als auch über Suchmaschinen im Internet weltweit recherchiert werden.

Hochschulbibliografie

HSDopus ist gleichzeitig die Hochschulbibliografie und ermöglicht eine Zusammenstellung von Literaturlisten (nach Person, Fachbereich, Projekt etc.) mit der Voraussetzung, dass die Publikationen alle an HSDopus gemeldet wurden. Die Literaturlisten können exportiert werden (RIS, BibTeX, XML) und auf Ihrer Personenseite der HSD eingebettet werden.

Titel veröffentlichen

Für das Einstellen neuer "Veröffentlichen". Möchten Sie dies ebenfalls können Sie dies ebenfalls über unser Mailformular oder BibTeX-Datel) mailen

Für Recherchen und zum die Funktionen Suchen o

We display the ORCID ID icon Learn more at orcid.org

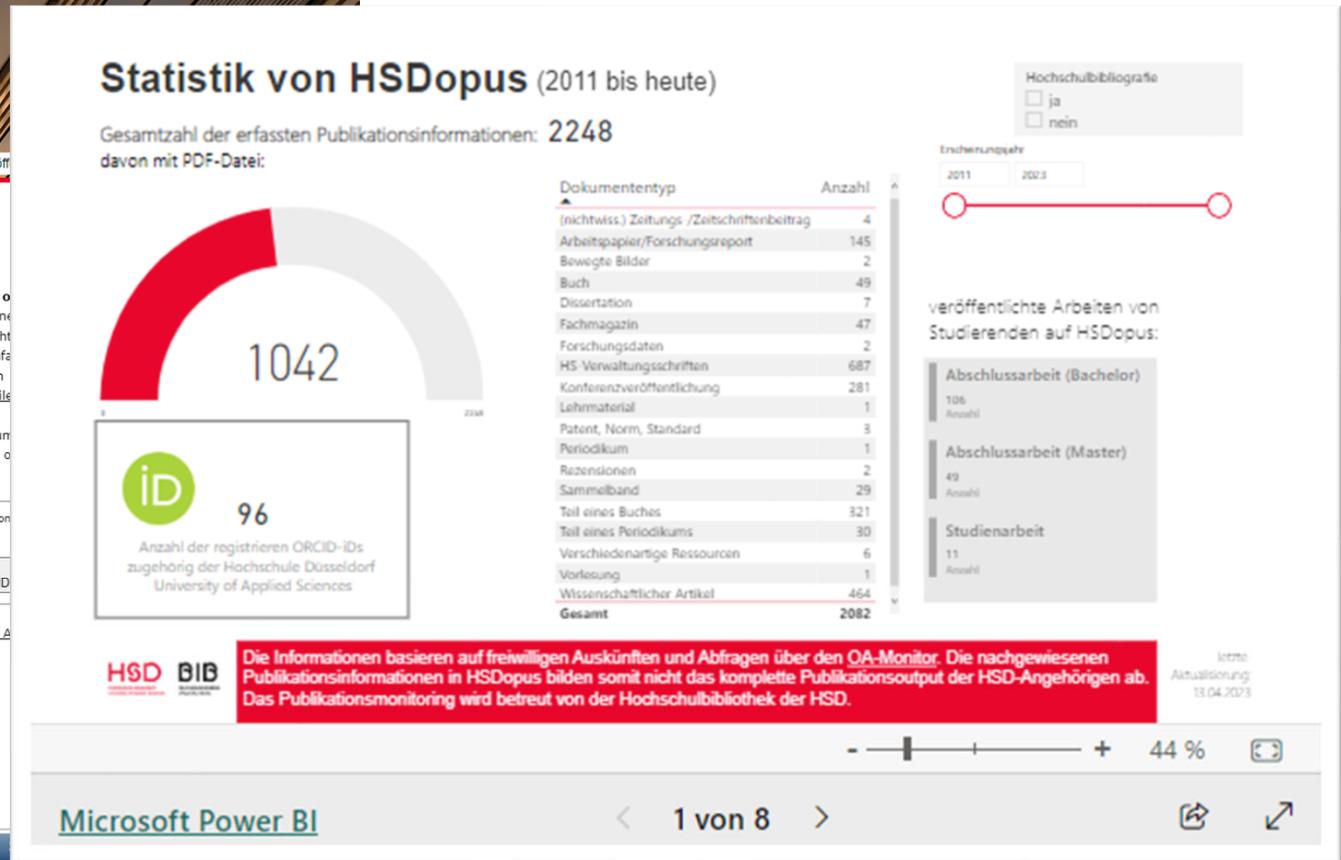
Register your ORCID

Übersicht aller A



[Zum Monitoring der Publikationsinformationen](#)

Erweiterte Suche Alle Dokumente (3001) Neueste Dokumente



3 Monitoring

„Denn erst die kognitiven Fähigkeiten der Dashboard-Ersteller und -Nutzer ermöglichen es, aus Daten wertvolle Informationen und Zusammenhänge herauszulesen.“ (Jacobs & Hensel-Börner, 2020, S. 45)

„Wichtige Inhalte können ihren Zweck nicht erfüllen, wenn sie aufgrund ihrer Darstellung nicht verstanden werden; umgekehrt kann eine gelungene Visualisierung eine fehlende Deckung des Informationsbedarfs nicht kompensieren.“ (ebd.)

Photo by Andrea Piacquadio from Pexels: <https://www.pexels.com/photo/woman-draw-a-light-bulb-in-white-board-3758105/>. License: [Free to use](#)

3 Monitoring

Allg. Infos zu Power BI

kostenlose Installation:

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/desktop/>

Einstieg in Benutzung von Power BI

[Content zu PowerBI](#)



HSDopus

XML-Export

Statistik von HSDopus (2011 bis heute)

Gesamtzahl der erfassten Publikationsinformationen: 2248
davon mit PDF-Datei:

Dokumententyp	Anzahl
(nichtwiss.) Zeitungs-/Zeitschriftenbeitrag	145
Arbeitspapier/Forschungsreport	2
Bewegte Bilder	49
Buch	7
Dissertation	47
Fachmagazin	2
Forschungsdaten	687
HS-Verwaltungsschriften	281
Konferenzveröffentlichung	1
Lehrmaterial	3
Patent, Norm, Standard	

REST API

Unpaywall

ORCID

XML-Export

[https://pub.orcid.org/v3.0/search/?q=affiliation-org-name:\(\"Hochschule Düsseldorf\" NOT \"Robert Schumann Hochschule Düsseldorf\" OR \(\"Hochschule Düsseldorf\" AND \"Robert Schumann Hochschule Düsseldorf\"\)\)](https://pub.orcid.org/v3.0/search/?q=affiliation-org-name:(\)



Die Informationen basieren auf freiwilligen Anträgen und Abfragen über den OZ-Monitor. Die nachgewiesenen Publikationsinformationen in HSDopus bilden somit nicht das komplette Publikationsoutput der HSD-Angehörigen ab. Das Publikationsmonitoring wird betreut von der Hochschulbibliothek der HSD.

letzte Aktualisierung: 13.04.2023

Erstellt mit Power BI von Microsoft

Publikationskosten für Open Access der HSD

Die Hochschule Düsseldorf unterstützt die Empfehlung der DFG die entstehenden Kosten für Open-Access-Publikationen* Transparent zu gestalten, weshalb ebenfalls an der **openAPC** Initiative teilgenommen wird.

Siehe: <https://dini.de/dienste-projekte/projekte/open-apc-initiative/>

*brutto

institution	period	euro	doi	is_hybrid	publisher	journal_full_title	issn_electronic	issn_print	issn_electronic	license_ref	indexed_in_crossref	pmid	pmcid	ut	url	doaj	agreement
HS Düsseldorf	2023	3.451,00 €	10.1007/s42972-022-00073-2	True	Springer Nature	Journal of Policy Practice and Research	2662-1517	NA	2662-1517	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0	True	NA	NA	NA	NA	False	DEAL Springer
Gesamt		3.451,00 €															

ohne APCs

institution	period	euro	doi	is_hybrid	publisher	journal_full_title	issn_electronic	issn_print	issn_electronic	license_ref	indexed_in_crossref	pmid	pmcid	ut	url	doaj	agreement



Die Informationen basieren auf freiwilligen Auskünften und Abfragen über den [OA-Monitor](#). Die nachgewiesenen Publikationsinformationen in HSDopus bilden somit nicht das komplette Publikationsoutput der HSD-Angehörigen ab.

OpenAPC

CSV-Datei

3 Monitoring

- Informationen zu den Rechnungen orientiert an Empfehlungen von Pampel 2019

PUBLIKATIONS...

Output

Datenerfassung

Monitoring



Jacobs, L. & Hensel-Börner, S. (2020): Die Kraft effektiver Daten-Visualisierung – CLEAR(I): Ein Leitfaden zur wirkungsvollen Dashboard-Gestaltung. In: Boßow-Thies S., Hofmann-Stölting C. & Jochims H. (Hg.), Data-driven Marketing. Springer Gabler: Wiesbaden, S. 43-75. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-658-29995-8_3

Pampel, H. (2019): Auf dem Weg zum Informationsbudget: zur Notwendigkeit von Monitoringverfahren für wissenschaftliche Publikationen und deren Kosten; Arbeitspapier, Potsdam : Helmholtz Open Science Koordinationsbüro. DOI: <https://doi.org/10.2312/os.helmholtz.006>

KONTAKT

Stefanie Söhnitz
Hochschulbibliothek
Informationswissenschaftlicher Service
stefanie.soehnitz@hs-duesseldorf.de
opus.bibliothek@hs-duesseldorf.de

