



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Dezernat 1: Forschungs-
und Transferservice

Benutzerhandbuch

Forschungsbericht Typo3-Erweiterung

zur Einbindung von Forschungsinformation aus dem
Forschungsbericht der Universität Leipzig auf Internetseiten, die
mit Typo3 in der Version 6.2.x betrieben werden

Leipzig, Februar 2019

Universität Leipzig
Dezernat 1: Forschungs- und Transferservice
Ritterstr. 26
04105 Leipzig

Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Installation der Erweiterung	4
Einbinden der Erweiterung auf Ihrer Seite	6
Konfiguration der Erweiterung im Backend	7
Auswahl des Aktivitätstyps	7
Auswahl des Filtertyps: Einheit oder Person	7
Eingabe des Identifiers der Einheit oder Person	7
Auswahl der Gruppierung	8
Auswahl der nicht anzuzeigenden Aktivitäten	8
Übersicht über möglichen Konfigurationen	9
Beispiele für die Konfigurationen	9
Projekte eines Projektleiters gruppiert nach laufend/abgeschlossen	9
Darstellung	11
Publikation nach Organisationseinheit gruppiert nach Publikationstyp	12
Anhang: Liste der Einheiten im Fakultäts-Typo3 (Stand: Januar 2019)	13

Einführung

Der Forschungsbericht der Universität Leipzig ist ein traditionelles Instrument der Universität über ihre Forschungsaktivitäten zu berichten. Seit 2016 arbeiten das Prorektorat für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs, das Dezernat 1: Forschungs- und Transferservice, das Universitätsrechenzentrum (URZ) und die Universitätsbibliothek (UBL) intensiv an einer Modernisierung des Forschungsberichts. Eines der Ziele der Universität ist es, den Aufwand für die institutionelle Forschungsberichterstattung für alle Beteiligten an der Universität zu verringern und den Ertrag deutlich zu erhöhen.

Mit diesem Benutzerhandbuch stellen wir Ihnen ein wichtiges Instrument vor, das den Ertrag der fortlaufenden Eintragungen in die Weboberfläche des Forschungsberichts (<https://fob.uni-leipzig.de>) deutlich erhöhen soll.

Mitarbeiter des Universitätsrechenzentrums (URZ) haben eine Erweiterung für Typo3 in der Version 6.2.x entwickelt, die es ermöglicht, Forschungsaktivitäten, die im Forschungsbericht gespeichert sind, auf den eigenen Internetseiten darzustellen.

Im Vordergrund steht die Nutzung der Erweiterung für alle Einheiten, die ihre Internetseiten über das Fakultäts-Typo3 im URZ pflegen. Die Liste der Einrichtungen im Fakultäts-Typo3 ist im Anhang angefügt. Falls Sie einen eigenen Internetserver mit der Typo3-Version 6.2.x betreiben, können Sie sich gerne an das FOB-Team wenden (fob@uni-leipzig.de) und wir stellen Ihnen die Erweiterung zur Verfügung.

Folgende Forschungsaktivitäten können über die Erweiterung auf eigenen Internetseiten dargestellt werden:

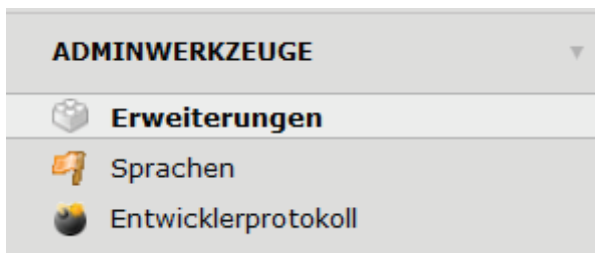
- Forschungsprojekte
- Publikationen
- Preise/Auszeichnungen
- Internationale Kooperationen
- Wissenschaftliche Veranstaltungen.

Bei Fragen, Anregungen und Kritik zur Erweiterung wenden Sie sich bitte an fob@uni-leipzig.de.

Installation der Erweiterung

Bitte beachten Sie: Im Regelfall ist es für Sie als Nutzer nicht nötig die Erweiterung zu installieren, da diese bereits in der Typo3-Instanz der Einrichtungen installiert und aktiviert vorliegen sollte. Wenn die Erweiterung vorliegt, können Sie direkt im Kapitel „Einbinden der Erweiterung auf Ihrer Seite“ weiterlesen.

1. Die Installation der Erweiterung ist einfach. Wählen Sie im Back-End die Option „Erweiterungen“ unter dem Reiter „Adminwerkzeuge“.

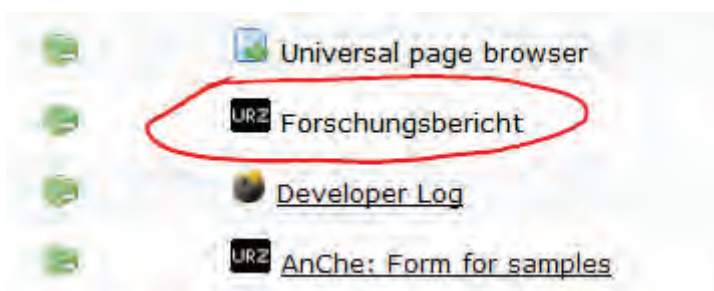


2. Klicken Sie nun auf das kleine Upload-Symbol in der linken, oberen Ecke des Erweiterungsverwaltungsbildschirms.

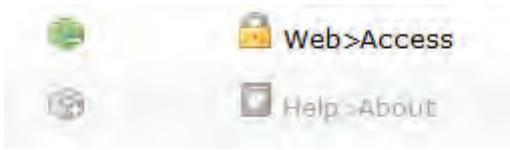


3. Ein Upload-Formular wird nun sichtbar. Klicken sie den Button „Durchsuchen“, wählen Sie die Datei der Erweiterung aus und laden Sie diese hoch. Die Erweiterung sollte Ihnen als .zip vorliegen.

4. Die Extension sollte nun unter dem Namen „Forschungsbericht“ in der Liste der bekannten Extension zu finden sein.



5. Im letzten Schritt müssen Sie die Extension noch aktivieren. Klicken Sie auf den grauen Baustein mit dem Pluszeichen um die Extension nutzbar zu machen. Ist sie aktiv färbt sich der Stein grün und aus dem Plus wird ein Minus. Die Extension ist nun erfolgreich installiert.



Einbinden der Erweiterung auf Ihrer Seite

Navigieren Sie zu der Seite auf der die Erweiterung eingebunden werden soll. Erstellen Sie ein neues Inhaltselement und wählen Sie im Reiter „Plug-Ins“ die Option „Allgemeines Plug-In“ aus.

Wählen Sie bitte den Seiteninhaltenstyp aus, den Sie erstellen wollen:

The screenshot shows a selection interface with five tabs: 'Typischer Seiteninhalt', 'Spezielle Elemente', 'Formulare', 'Plug-Ins', and 'Inhaltselemente'. The 'Plug-Ins' tab is active. Underneath, there are two options:

- Allgemeines Plug-In**: Wählen Sie diesen Elementtyp, um ein Plug-In einzufügen, das nicht bei den Optionen oben aufgeführt ist.
- Nachrichten-System**: Vielseitiges Nachrichten-System

Die Konfigurationsmaske für das Inhaltselement öffnet sich nun. Unter dem Reiter „Plug-In“ müssen Sie in der Drop-Down-Box die Extension auswählen. Wenn die Extension installiert und aktiviert ist können Sie die Extension unter dem Namen „FOB“ in der Drop-Down-Box finden.

The screenshot shows a configuration mask with three tabs: 'Allgemein', 'Plug-In', and 'Ersch'. The 'Plug-In' tab is selected. Below the tabs, the text 'Ausgewähltes Plug-In' is displayed above a drop-down menu.

Konfiguration der Erweiterung im Backend

Der nachfolgende Text führt Sie durch die einzelnen Konfigurationsschritte. Eine Übersicht über alle möglichen Konfigurationen ist in Tabelle 1 dargestellt.

The screenshot shows a configuration interface with several tabs: 'Allgemein', 'Plug-In', 'Erscheinungsbild', 'Zugriff', 'Verhalten', 'Kategorien', and 'Relations'. The 'Plug-In' tab is active, showing 'Ausgewähltes Plug-In' as 'UR2 FOB'. Below this, the 'Erweiterungsoptionen' section is visible, containing a sub-tab 'Allgemein'. The options include: 'Was soll angezeigt werden?' (What should be displayed?) set to 'Projekte'; 'Nach wem/was soll gefiltert werden?' (Filter by whom/what?) set to 'Projektleiter'; 'Wie lautet die FOB-ID des zu filterndem Objektes? (zu finden in der URL des FOB)' (What is the FOB-ID of the object to be filtered? (to be found in the URL of the FOB)) set to '4400'; and 'Auszublenkende Objekte' (Objects to be hidden) section showing 'Ausgewählte Objekte:' and 'Verfügbare Objekte:' with a count of '(2016)'.

Auswahl des Aktivitätstyps

Unter "Was soll angezeigt werden?" bestimmen Sie den Aktivitätstyp dessen Daten auf der Seite angezeigt werden soll. Im Drop-Down-Menü wählen Sie zwischen Projekten, Publikationen, Preise/Auszeichnungen, Internationale Kooperationen und Wissenschaftliche Veranstaltungen.

Auswahl des Filtertyps: Einheit oder Person

Grundsätzlich besteht für jeden Aktivitätstyp die Möglichkeit Forschungsaktivitäten nach der Einheit oder für einzelne Personen auszugeben. Im Drop-Down-Menü "Nach wem/was soll gefiltert werden?" entscheiden Sie darüber. Für die Anzeige der Angaben auf Internetseiten einzelner Mitarbeiter bietet sich die Auswahl nach Person (z.B. Projektleiter bei Projekten) an. Für die Anzeige der Angaben auf den Einrichtungsseiten bietet sich die Auswahl nach Organisationseinheit an.

Eingabe des Identifiers der Einheit oder Person

Unter der Überschrift "Wie lautet die FOB-ID des zu filterndem Objektes" muss ein Identifier der Einheit oder der Person eingetragen werden, deren Angaben auf der Internetseite dargestellt werden soll. Die Einheiten werden nach dem Identifier der Einheit im Forschungsbericht gefiltert. Für Personen gilt ein leuris-Personen-Identifier. Leuris steht für Leipzig University Research Information System (leuris).

Identifier der Einheit: Sie rufen den öffentlichen Bereich der Weboberfläche Forschungsbericht <https://fob.uni-leipzig.de> auf, wechseln dort zu „Forschungsaktivitäten“ und gehen im Organisationsbaum zur entsprechenden Einheit und klicken diese an. In der Adresszeile Ihres Browsers erscheint eine wie folgt aufgebaute Adresse: <https://fob.uni-leipzig.de/#/public/ou/> Die Zahl nach dem Schrägstrich ist der Identifier der Einheit.

Beispielsweise hat die Professur „Entwicklungsbiologie“ den Identifier 487 und die Angaben zur Einheit sind daher unter <https://fob.uni-leipzig.de/#/public/ou/487/> auffindbar.

Identifier der Person: Ähnlich wie bei dem Identifier der Einheit finden Sie den Identifier der Person über den öffentlichen Bereich der Weboberfläche Forschungsbericht <https://fob.uni-leipzig.de>. Sie können dort auf eine Personensuche wechseln („Umschalten zwischen Person und

Organisationseinheit“). Suchen Sie die Person und wählen diese aus. Der achtstellige Identifier nach dem Schrägstrich <https://fob.uni-leipzig.de/#/public/person/> ist der Identifier für die gesuchte Person.

Beispielsweise hat Professor Roger Gläser den Identifier „rg81po66“ und seine Aktivitäten sind unter <https://fob.uni-leipzig.de/#/public/person/rg81po66> zu finden.

Auswahl der Gruppierung

Je nach Aktivitätstyp können die Aktivitäten unterschiedlich gruppiert dargestellt werden. Eine Auswahl der Gruppierung kann bislang nur für Publikationen (gruppiert nach Jahr oder Publikationstyp) und Veranstaltungen (ohne Gruppierung und nach Veranstaltungstyp) erfolgen.

Projekte sind nach „laufend“ und „abgeschlossen“ gruppiert. Preise und Auszeichnungen sowie internationale Kooperationen sind nach Jahr abnehmend sortiert.

Auswahl der nicht anzuzeigenden Aktivitäten

Grundsätzlich werden alle im Forschungsbericht eingetragenen Aktivitäten des ausgewählten Aktivitätstyps über die Erweiterung auf der Internetseite ausgegeben. Unter der Überschrift "Ausgewählte Objekte ausblenden" können Sie die Sichtbarkeit einzelner Aktivitäten steuern.

Im Reiter „Verfügbare Objekte“ sehen Sie alle im Forschungsbericht hinterlegten Aktivitäten des ausgewählten Typs und der Einheit oder Person.

Wenn Sie ein Objekt in der Auswahlbox „Verfügbare Objekte“ anwählen, wird dieses automatisch in die Auswahlbox „Ausgewählte Objekte“ verschoben. In dieser Auswahlbox finden Sie alle Aktivitäten, die ausgeblendet werden, d.h. nicht auf der Internetseite erscheinen sollen. Mit den nebenstehenden Button können Sie die Elemente innerhalb der Auswahlbox „Ausgewählte Objekte“ nach Belieben neu anordnen. Die simplen Pfeile verschieben ein Objekt um eine Stelle nach oben oder unten, während die Pfeiltasten, mit dem zusätzlichen Strich, ein Objekt ganz zum Anfang oder zum Ende der Liste bewegen. Der Button mit dem „X“ oder Kreuz löscht das oder die aktuell markierten Objekte aus der Auswahlbox „Ausgewählte Objekte“. Dadurch sind diese Objekte im Webaufttritt nun wieder sichtbar.

Tipp: Um mehrere Objekte zu markieren, markieren Sie zuerst ein Objekt und wählen Sie dann mit gedrückter Strg-Taste, alle weiteren zu markierenden Objekte aus.

The screenshot shows a web interface for managing activity visibility. It is titled "Ausgewählte Objekte ausblenden:" and contains two main sections:

- Ausgewählte Objekte:** A list of activities currently hidden. It contains three entries:
 - (2012) Verbundvorhaben: Entwicklung und Erprobung eines ch
 - (2013) Verbundvorhaben: Flüssige Energieträger aus einer inte
 - (2013) Dry Reforming
- Verfügbare Objekte:** A list of all available activities. It contains 13 entries, with "(2013) Dry Reforming" highlighted in blue. The entries include:
 - (2012) Basistechnologien Kooperationsprojekt: Modulare Kombi
 - (2012) Verbundvorhaben: Entwicklung und Erprobung eines ch
 - (2013) Verbundvorhaben: Flüssige Energieträger aus einer inte
 - (2013) Untersuchungen zur Selektivität von heterogen katalys
 - (2013) Dry Reforming
 - (2015) Entwicklung eines energieeffizienten Verfahrens zur kat
 - (2015) Schnelltest zur Alterungsnachstellung von Diesellabgask
 - (2015) Charakterisierung des gate opening-Verhaltens struktur
 - (2015) Aktivitätsmessungen an Wabenkörpern
 - (2016) Entwicklung eines Verfahrens zur Aufarbeitung und Abt
 - (2016) Nachhaltige Synthese- und Analysestrategien in mikrofl
 - (2016) Untersuchung der Trocknungseigenschaften von Waber
 - (2017) Modifikation und Prozessparameter zur Optimierung von

Navigation icons (back, forward, up, down, search, and delete) are visible between the two lists.

Übersicht über möglichen Konfigurationen

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht über die mit den ausgewählten Aktivitätstypen verbundenen Möglichkeiten der Filter und Gruppierung sowie der jeweils notwendigen Identifier.

Aktivitätstyp	Filtertyp	Identifier	Gruppierung
Forschungsprojekte	Projektleiter	Leuris-Personen-ID	laufend/abgeschlossen
	Organisationseinheit	FOB-Organisations-ID	laufend/abgeschlossen
Publikationen	Autor/Herausgeber	Leuris-Personen-ID	Jahr
			Publikationstyp
	Organisationseinheit	FOB-Organisations-ID	Jahr
			Publikationstyp
Preise/Auszeichnungen	Preisträger	Leuris-Personen-ID	
	Organisationseinheit	FOB-Organisations-ID	
Veranstaltungen	Organisationseinheit	FOB-Organisations-ID	Typ der Veranstaltung
Intern. Kooperationen	Organisationseinheit	FOB-Organisations-ID	

Beispiele für die Konfigurationen

Projekte eines Projektleiters gruppiert nach laufend/abgeschlossen
Konfiguration

Allgemein
Plug-In
Erscheinungsbild
Zugriff
Verhalten
Kategorien
Relations

Ausgewähltes Plug-In

UR2 FOB

Erweiterungsoptionen

Allgemein

Was soll angezeigt werden?
Projekte

Nach wem/was soll gefiltert werden?
Projektleiter

Wie lautet die FOB-ID des zu Filterndem Objektes? (zu finden in der URL des FOB)
sk23no93

Projekte gruppieren nach:
laufend/abgeschlossen

Ausgewählte Objekte ausblenden:

Ausgewählte Objekte:

Verfügbare Objekte:

- (2017) Quellenkorpus Bach-Söhne. Erschließung und Digitalisierung
- (2017) Network for Intelligent and Self-Adapting Integration of
- (2017) BIGGR - Big Graph Data Analytics Workflows
- (2017) Entwicklung eines nutzerfreundlichen Werkzeugs zur ef
- (2015) Ein Integratives Rahmenwerk zum ganzheitlichen Wissen
- (2014) ScaDS Dresden/Leipzig - Competence Center for Scala

Darstellung auf der Seite

Projekte nach Leiter und Abschluss

laufend

Quellenkorpus Bach-Söhne. Erschließung und Digitalisierung der Primärüberlieferung zu Werken von Wilhelm Friedemann, Carl Philipp Emanuel, Johann Christoph Friedrich und Johann Christian Bach sowie deren Einbindung in das zu erweiternde Portal Bach digital

Kühne, Stefan
 Laufzeit: 01.10.2017 - 30.09.2019
 Mittelgeber: DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

Network for Intelligent and Self-Adapting Integration of Machines and Information Systems (NIRO)

Kern, Heiko
 Laufzeit: 01.07.2017 - 28.02.2019
 Mittelgeber: BMBF Bundesministerium für Bildung und Forschung

Entwicklung eines nutzerfreundlichen Werkzeugs zur effizienten Workflow-basierten Analyse sehr großer Netzwerke und Graphen für Datenanalysten (BIGGR)

Peukert, Eric
 Laufzeit: 01.02.2017 - 31.01.2019
 Mittelgeber: BMBF Bundesministerium für Bildung und Forschung
 Beteiligte Organisationseinheiten der UL: Datenbanken

abgeschlossen

BIGGR - Big Graph Data Analytics Workflows

Rahm, Erhard
 Laufzeit: 02.02.2017 - 31.01.2018
 Mittelgeber: BMBF Bundesministerium für Bildung und Forschung
 Beteiligte Organisationseinheiten der UL: URZ

Ein Integratives Rahmenwerk zum ganzheitlichen Wissensmanagement im Lebenslauf von technischen Anlagen (CVtec)

Schmidt, Johannes
 Laufzeit: 01.09.2015 - 31.08.2017
 Mittelgeber: BMBF Bundesministerium für Bildung und Forschung

ScaDS Dresden/Leipzig – Competence Center for Scalable Data Services and Solutions – Servicezentrum / Data Life Cycle Management und Workflows

Kühne, Stefan
 Laufzeit: 01.10.2014 - 30.09.2018

Publikationen nach Autor gruppiert nach Jahr

Konfiguration

Allgemein	Plug-In	Erscheinungsbild	Zugriff	Verhalten	Kategorien	Relations
-----------	---------	------------------	---------	-----------	------------	-----------

Ausgewähltes Plug-In

URZ FOB

Erweiterungsoptionen

Allgemein

Was soll angezeigt werden?
 Publikationen

Nach wem/was soll gefiltert werden?
 Autor/Herausgeber

Wie lautet die FOB-ID des zu Filterndem Objektes? (zu finden in der URL des FOB)
 sk23no93

Publikationen gruppieren nach:
 Jahr

Ausgewählte Objekte ausblenden:

Ausgewählte Objekte:	Verfügbare Objekte:
	(2018) Provoking Residential Demand Response Through Variab (2018) Towards integrated multi-modal municipal energy syste (2018) Better Early Than Never: Performance Test Acceleratio (2018) How to Detect Performance Changes in Software Histo (2016) Empirical Analysis of Performance Problems at Code Lev (2015) Evaluation von Geschäftsmodellen im liberalisierten Ene

Darstellung

Publikationen nach Autor und Jahr

2018

Zeitschriftenartikel

Scheller, F.; Krone, J.; Kühne, S.; Bruckner, T.

Provoking Residential Demand Response Through Variable Electricity Tariffs – A Model-Based Assessment for Municipal Energy Utilities

Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy. 2018. 3(1).

DOI: [10.1007/s40866-018-0045-x](https://doi.org/10.1007/s40866-018-0045-x)

Zeitschriftenartikel

Scheller, F.; Burgenmeister, B.; Kondziella, H.; Kühne, S.; Reichelt, D.; Bruckner, T.

Towards integrated multi-modal municipal energy systems: An actor-oriented optimization approach

Applied Energy. 2018. (228). S. 2009 - 2023

DOI: [10.1016/j.apenergy.2018.07.027](https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.07.027)

Tagungsbeitrag

Reichelt, D.; Kühne, S.

Better Early Than Never: Performance Test Acceleration by Regression Test Selection

Abteilung Forschung und Entwicklung (Hrsg.)

In: *Companion of the 2018 ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering*. 2018

Tagungsbeitrag

Reichelt, D.; Kühne, S.

How to Detect Performance Changes in Software History: Performance Analysis of Software System Versions

Abteilung Forschung und Entwicklung (Hrsg.)

In: *Companion of the 2018 ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering*. 2018

2016

Tagungsbeitrag

Reichelt, D.; Kühne, S.

Empirical Analysis of Performance Problems at Code Level

Abteilung Forschung und Entwicklung (Hrsg.)

In: *ICPE'16 : proceedings of the 2016 ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering : March 12-16, 2016, Delft, Netherlands*. New York, NY:

ACM, Association for Computing Machinery.

2016 . S. 117-120

2015

Zeitschriftenartikel

Scheller, F.; Keitsch, K.; Kondziella, H.; Reichelt, D.; Dienst, S.; Kühne, S.; Bruckner, T.

Evaluation von Geschäftsmodellen im liberalisierten Energiemarkt

BWK. 2015. 67(11). S. 24 - 25

Publikation nach Organisationseinheit gruppiert nach Publikationstyp Konfiguration

Allgemein
Plug-In
Erscheinungsbild
Zugriff
Verhalten
Kategorien
Relations

Ausgewähltes Plug-In

Erweiterungsoptionen

Allgemein

Was soll angezeigt werden?

Nach wem/was soll gefiltert werden?

Wie lautet die FOB-ID des zu Filterndem Objektes? (zu finden in der URL des FOB)

Publikationen gruppieren nach:

Ausgewählte Objekte ausblenden:

Ausgewählte Objekte:	Verfügbare Objekte:
	(2018) Distributed Privacy-Preserving Record Linkage using Piv (2018) Topics and topical phases in German social media comm (2018) Provoking Residential Demand Response Through Variab (2018) Provoking Residential Demand Response Through Variab (2018) Towards integrated multi-modal municipal energy syste (2018) Better Early Than Never: Performance Test Acceleratio (2018) How to Detect Performance Changes in Software Histo (2017) LOG4MEX: A Library to Export Machine Learning Experir (2017) GENESIS - A Generic RDF Data Access Interface (2017) An Evaluation of Models for Runtime Approximation in Li (2017) CEDAL: Time-Efficient Detection of Erroneous Links in L (2017) Technical Environment for Developing the SNIK Ontolog (2017) Standardisierung der Lebenslaufakte für Erneuerbare-Er (2017) Survey on challenges of Question Answering in the Sem

Darstellung

Sammelbandbeitrag

Athanasiou, S.; Both, A.; Rojas, A.; Giannopoulos, G.; Hladky, D.; Le Grange, J.; Ngonga Ngomo, A.; Sherif, M.; Stadler, C.; Wauer, M.; Westphal, P.; Zaslowski, V.

Managing Geospatial Linked Data in the GeoKnow Project

In: Narock, T. (Hrsg.) *The semantic web in earth and space science : current status and future directions*.

Amsterdam: IOS Press. 2015. S. 51-78

Zeitschriftenartikel

Scheller, F.; Burgenmeister, B.; Kondziella, H.; Kühne, S.; Reichelt, D.; Bruckner, T.

Towards integrated multi-modal municipal energy systems: An actor-oriented optimization approach

Applied Energy. 2018. (228). S. 2009 - 2023

DOI: [10.1016/j.apenergy.2018.07.027](https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.07.027)

Provoking Residential Demand Response Through Variable Electricity Tariffs - A Model-Based Assessment for Municipal Energy Utilities

Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy. 2018. 3(1).

DOI: [10.1007/s40866-018-0045-x](https://doi.org/10.1007/s40866-018-0045-x)

Gründer-Fahrer, S.; Schlaf, A.; Wiedemann, G.; Heyer, G.

Topics and topical phases in German social media communication during a disaster

Natural Language Engineering. 2018. 24(2). S. 221 - 264

DOI: [10.1017/S1351324918000025](https://doi.org/10.1017/S1351324918000025)

Scheller, F.; Krone, J.; Kühne, S.; Bruckner, T.

Provoking Residential Demand Response Through Variable Electricity Tariffs - A Model-Based Assessment for Municipal Energy Utilities

Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy. 2018. 3(1).

DOI: [10.1007/s40866-018-0045-x](https://doi.org/10.1007/s40866-018-0045-x)

Nentwig, M.; Hartung, M.; Ngonga Ngomo, A.; Rahm, E.

A Survey of Current Link Discovery Frameworks

Semantic web. 2017. 8(4). S. 419 - 436

DOI: [10.3233/SW-150210](https://doi.org/10.3233/SW-150210)

Anhang: Liste der Einheiten im Fakultäts-Typo3 (Stand: Januar 2019)

Fakultät für Chemie und Mineralogie

- Institut für Analytische Chemie
- Institut für Anorganische Chemie
- Institut für Didaktik der Chemie
- Institut für Technische Chemie
- Institut für Mineralogie, Kristallographie und Materialwissenschaft
- Institut für Organische Chemie
- Technisch-Ökonomischer Bereich
- Wilhelm-Ostwald-Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

Theologische Fakultät

- Institut für Religionspädagogik
- Institut für Systematische Theologie
- Institut für Praktische Theologie
- Instituts für Kirchengeschichte
- Institut für Neutestamentliche Wissenschaft
- Forschungsstelle Judentum
- Institut für Alttestamentliche Wissenschaft
- Lektorat für Alte Sprachen

Philologische Fakultät

- Studienbüro Philologie
- Institut für Angewandte Linguistik und Translatologie
- Institut für Sorabistik
- Forschungsstelle für Minderheitensprachen
- Graduiertenkolleg Interaktion Grammatischer Bausteine
- Institut für Linguistik
- Institut für Germanistik
- Institut für Slavistik

Dekanat der Fakultät für Lebenswissenschaften

- Institut für Biologie
- Institut für Biochemie

Dekanat der Fakultät für Geschichte, Kunst und Orientwissenschaften

Institut für Theaterwissenschaft

Fakultät für Physik und Geowissenschaften

Peter Debye Institute for Soft Matter Physics

Felix-Bloch-Institut für Festkörperphysik

Juristenfakultät

Institut für Anwaltsrecht

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Europäisches Privatrecht und Rechtsvergleichung

Lehrstuhl für Staats- und Verwaltungsrecht, Verfassungsgeschichte und Staatskirchenrecht

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Rechtsgeschichte und Europäische Rechtsharmonisierung

Lehrstuhl für Europarecht, Völkerrecht und Öffentliches Recht

Lehrstuhl für Öffentliches Recht, insbesondere Steuerrecht und Öffentliches Wirtschaftsrecht

Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht, Europäisches Strafrecht und Rechtsphilosophie

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Deutsches und Internationales Wirtschaftsrecht

Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht und Wirtschaftsstrafrecht

Lehrstuhl für Öffentliches Recht, insbesondere Umwelt- und Planungsrecht

Institut für Umwelt- und Planungsrecht [IUPR]

Lehrstuhl für Öffentliches Recht, Staats- und Verfassungslehre

Institut für ausländisches und europäisches Privat- und Verfahrensrecht

Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht, Kriminologie, Jugendstrafrecht und Strafvollzugsrecht

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Zivilprozessrecht und Urheberrecht

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Bank- und Kapitalmarktrecht

Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht, Internationales Strafrecht, Strafrechtsvergleichung und Rechtsphilosophie

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Arbeits- und Sozialrecht

Lehrstuhl für Staats- und Verwaltungsrecht sowie Medienrecht

Institut für Deutsches und Internationales Bank- und Kapitalmarktrecht

Institut für Grundlagen des Rechts

Lehrstuhl für Öffentliches Recht, insbesondere für Staatsrecht, Allgemeine Staatslehre und Verfassungstheorie

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Wettbewerbsrecht, Energierecht, Regulierungsrecht und Arbeitsrecht

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Gesellschaftsrecht und Steuerrecht

Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht und Medienstrafrecht

Lehrstuhl für Öffentliches Recht, Asyl-, Aufenthalts- und Migrationsrecht

Dekan der Fakultät

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht und ein Nebengebiet

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Zivilverfahrensrecht, Notarrecht und Rechtsvergleichung

Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Institut für Pharmazie

Veterinärmedizinische Fakultät

Praktisches Ausbildungs- und Lernzentrum

Institut für Pharmakologie, Pharmazie und Toxikologie

Institut für Tierernährung, Ernährungsschäden und Diätetik

Veterinär-Physiologisches Institut

Veterinär-Physiologisch-Chemisches Institut

Institut für Veterinär-Pathologie

Veterinär-Anatomisches Institut

Institut für Bakteriologie und Mykologie

Institut für Parasitologie

Institut für Lebensmittelhygiene

Institut für Virologie

Institut für Tierhygiene und Öffentliches Veterinärwesen

Zentrum für Infektionsmedizin

Klinik für Vögel und Reptilien