

Informationswissenschaft

Informationen zum Studienbeginn

Lehrstuhl für Informationswissenschaft
Fakultät für Sprach-, Literatur-
und Kulturwissenschaften

+ Informatik



Universität Regensburg

Willkommen bei uns am Lehrstuhl für Informationswissenschaft!

Prof. Dr. Udo Kruschwitz

11. Oktober 2022



Universität Regensburg



Kurzüberblick: 4 Themen

WER?

WAS?

WIE & WARUM?

TIPPS & TRICKS

Wer?

Personen am Lehrstuhl IW



David
Elsweiler



Alexander
Frummet



Gregor
Donabauer



Udo
Kruschwitz



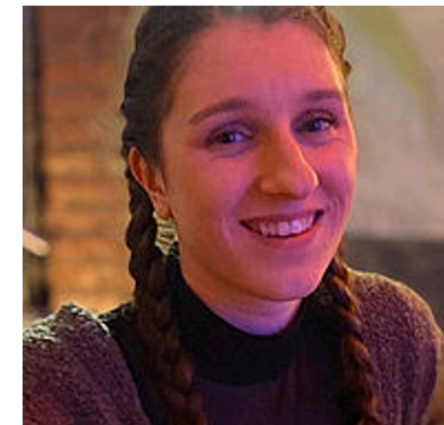
Bernd
Ludwig



Melanie
Kilian



Jürgen
Reischer



Selina
Meyer

Kontext



Universität Regensburg

EN

DE

Suchen nach...

SUCHEN

KONTAKT

IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

FAKULTÄT FÜR SPRACH-,
LITERATUR- UND
KULTURWISSENSCHAFTEN

Institut

Herzlich willkommen am Institut für Information und Medien, Sprache und Kultur (I:IMSK)!



Die ProfessorInnen am I:IMSK (v.l.n.r.): Daniel Drascek, Gunther Hirschfelder, Johannes Helmbrecht, Bernhard Dotzler, Christiane Heibach, Bernd Ludwig, Niels Henze, Udo Kruschwitz, Christian Wolff

An unserem Institut forschen und studieren, lehren und arbeiten 9 ProfessorInnen, ca. 70 Mitarbeitende und rund 3.000 Studierende in den Fachbereichen:

Institut für Information
und Medien, Sprache und
Kultur (I:IMSK)



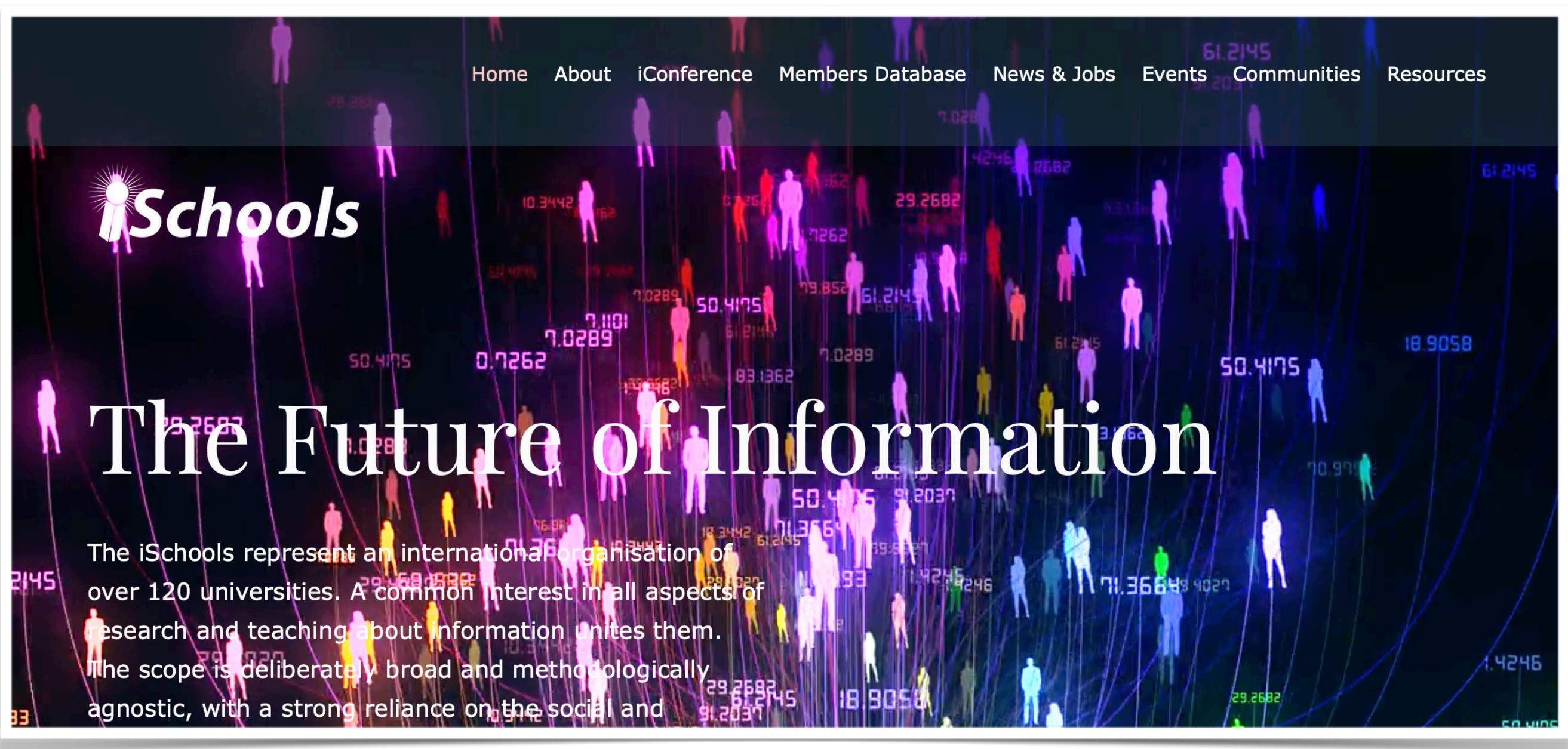
Universität Regensburg
Universitätsstraße 31
D-93053 Regensburg



E UR

ITUT
EHRE
TIKA
FAKT

iSchools

The banner features a dark background with a network of glowing lines and colorful human silhouettes. The silhouettes are in various colors (pink, orange, yellow, green, blue) and are connected by thin, glowing lines, creating a sense of a global network. The overall aesthetic is futuristic and digital.

Home About iConference Members Database News & Jobs Events Communities Resources

iSchools

The Future of Information

The iSchools represent an international organisation of over 120 universities. A common interest in all aspects of research and teaching about information unites them. The scope is deliberately broad and methodologically agnostic, with a strong reliance on the social and

iSchool = I:IMSK

- Institut für Information und Medien, Sprache und Kultur
- Mehr als nur *Informationswissenschaft*
- Lehrstühle: komplementär + interdisziplinär
(in Forschung und Lehre)
- Gemeinsamer Nenner: *Informationsverhalten*

Was?

Exemplarischer Studienverlauf

Exemplarischer Studienverlauf: Informationswissenschaft als Bachelorfach					
Studienbeginn ab WS 2017/2018					
FS	Modulposition	Lehrveranstaltung/Thema	SWS	LP	
1 (WiSe)	PI-BA-M01.1	VL Einführung in die objektorientierte Programmierung	2	4	12
	PI-BA-M01.2	Ü Einführung in die objektorientierte Programmierung	2	2	
	INF-BA-M01.1	VL Einführung in die Informationswissenschaft	2	4	
	INF-BA-M01.2	Ü Einführung in die Informationswissenschaft	2	2	
2 (SoSe)	INF-BA-M01.3	S Fallstudien	4	6	12
	INF-BA-M02.1	VL Experimentdesign	2	4	
	INF-BA-M02.2	Ü Experimentdesign	2	2	
3 (WiSe)	PI-BA-M04.1	VL Daten effizient speichern und verarbeiten	2	4	12
	PI-BA-M04.2	Ü Daten effizient speichern und verarbeiten	2	2	
	INF-BA-M03.1	S Informationsverhalten verstehen	2	4	
	INF-BA-M03.2	Ü Informationsverhalten verstehen	2	2	
4 (SoSe)	PI-BA-M03.1	VL Algorithmen und Datenstrukturen	2	4	12
	PI-BA-M03.2	Ü Algorithmen und Datenstrukturen	2	2	
	INF-BA-M06.1	VL Einführung in das Information Retrieval	2	4	
	INF-BA-M06.2	Ü Einführung in das Information Retrieval	2	2	
5 (WiSe)	INF-BA-M04.1	VL Informationslinguistik I	2	4	6
	INF-BA-M04.2	Ü Informationslinguistik I	2	2	
6 (SoSe)	INF-BA-M05.1	VL Informationslinguistik II	2	4	6
	INF-BA-M05.2	Ü Informationslinguistik II	2	2	
					60

Aber ist das nicht überall das gleiche?

**Nicht ganz, denn
unser Schwerpunkt ist ...**

... forschungsbasierte Lehre!

Forschungsbasierte Lehre I

MIT-IBM Watson AI Lab Paper Graph

food recommendation

Search

Filters ▼

Network

Flow

List

Top keywords:

Recommender system, Recommendation: framework, existing, Framework, existing solutions, Existing solutions challenges, Flavour enhanced recommendation, Hierarchical attention network, Attention network visually-aware, Network visually-aware recommendation, Recommender systems: important, Systems: important contributions, Important contributions, challenges, Contributions, challenges future, Challenges future research, Future research directions, Recommendation using ontology, Using ontology heuristics, Mobile recommendation system, Recommendation system based, System based traffic, Based traffic light, Characterizing predicting repeat, Predicting repeat consumption, Repeat consumption behavior, Consumption behavior just-in-time, Behavior just-in-time interventions

Top 10 Papers:

Generated from citation scores of associated authors

Food Recommender Systems: Important Contributions, Challenges and Future Research Directions
 Food Recommendation: Framework, Existing Solutions and Challenges
 Food recognition and recipe analysis: integrating visual content, context and external knowledge
 A Survey on Food Computing
 Flavour Enhanced Food Recommendation
 Multi-stakeholder Recommendation and its Connection to Multi-sided Fairness
 Patterns of Multistakeholder Recommendation
 Endogenous and Exogenous Multi-Modal Layers in Context

Top 10 Authors:

Ranked by total number of citations

Christoph Trattner
 David Elsweiler
 Shuqiang Jiang
 Ramesh Jain
 Robin Burke
 Ingmar Weber
 Xiangnan He
 Weiqing Min
 Himan Abdollahpour
 Tat-seng Chua

Top 10 Organizations:

Ranked by citation scores of associated authors

University of Regensburg
 Universitat Autònoma de Barcelona
 University of California
 University of Colorado Boulder
 DePaul University Chicago
 Management University
 Singapore Management University
 Singapore Management University Singapore
 Singapore Management University ‡ Salesforce Research Asia
 University of Konstanz

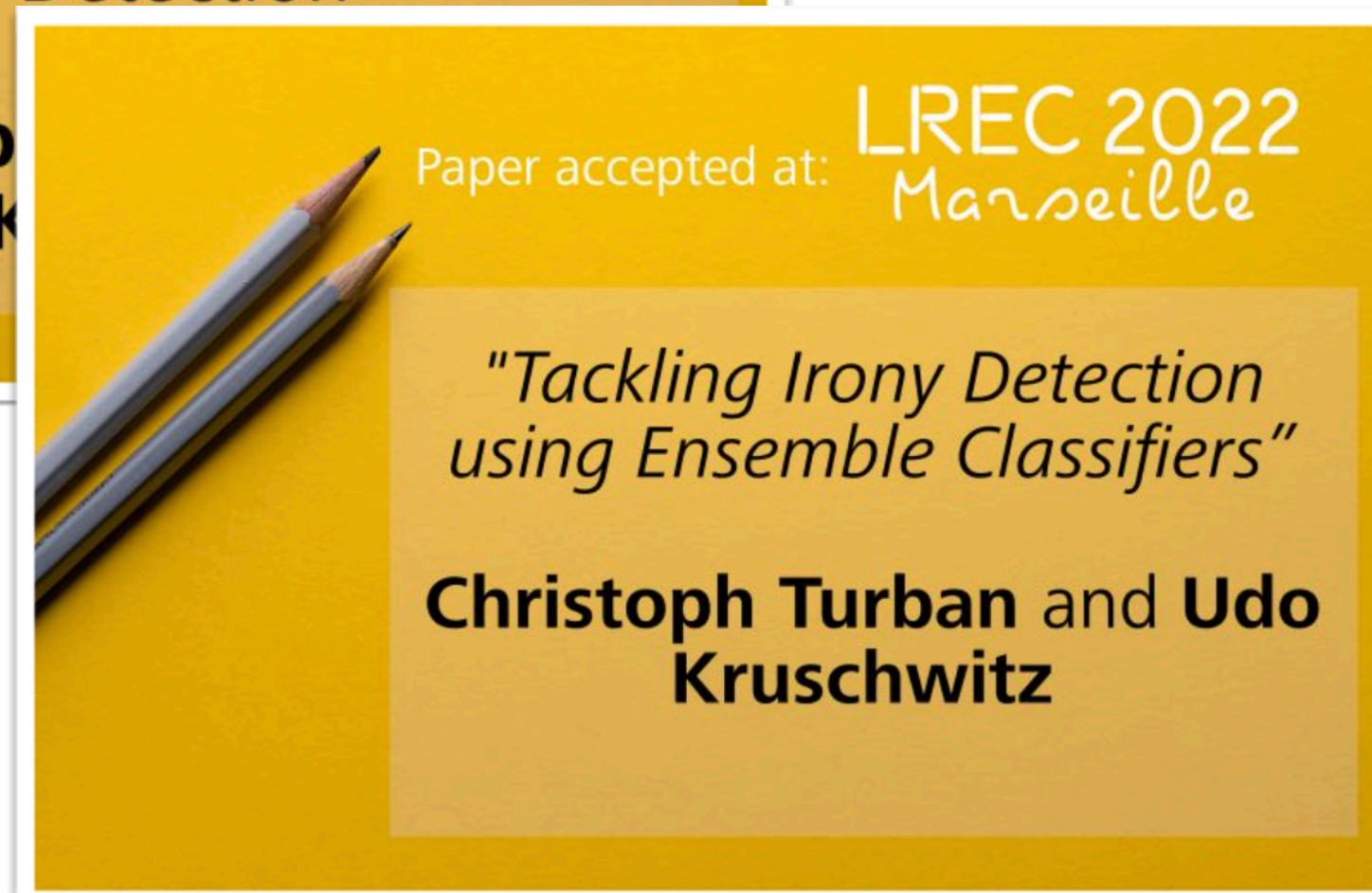
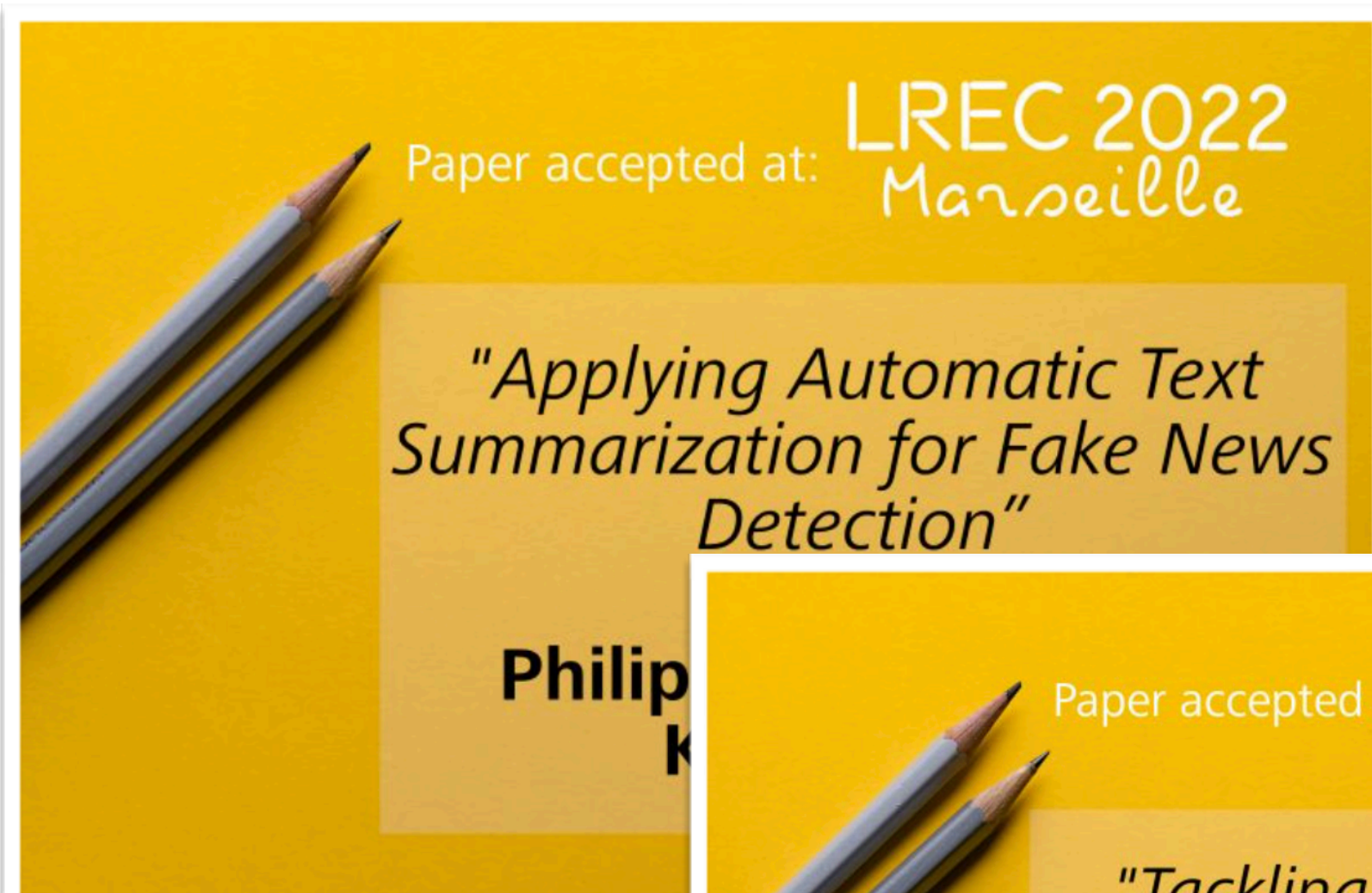
Forschungsbasierte Lehre II



Featured Snippets and their Influence on Users' Credibility Judgements

Markus Bink, Steven Zimmerman and David Elweiler

Forschungsbasierte Lehre III



Forschungsbasierte Lehre IV

Tasks

Task 1 - Check-Worthiness Estimation: Given a claim, detect whether it is worth fact-checking.

Task 2 - Verified Claim Retrieval: Given a check-worthy claim, and a set of claims, retrieve the claim that is most likely to be fact-checked.

Task 3 - Fake News Detection: Given the text of a news article, determine whether it is a fake news article (and also detect the topical domain of the article).



Leaderboard_Task3_CheckThatLab_CLEF_2022 .XLSX

File Edit View Insert Format Data Tools Help

100% View only

1:N2 fx GERMAN

	A	B	C	D
2				
3				
4	Total			
5	Team	Accuracy	F1-Score	
6	ur-iw-hnt	0.42662116040955633	0.2898719537629074	
7	hariharanrl	0.36177474402730375	0.22453915597294846	
8	UNED	0.21331058020477817	0.20372552170045827	
9	AIT_FHSTP	0.25426621160409557	0.19467066143903866	
10	awakened	0.2832764505119454	0.18599159996209107	
11	CIC	0.2815699658703073	0.1721940284382514	
12	NoFake	0.32593855655290104	0.12306701030927836	
13	AI Rational	0.11433417098976109	0.11098171971247025	

ENG GER

Hoai-Nam Tran!
(IW-Masterstudent)

Forschungsbasierte Lehre V

**University of Regensburg at CheckThat! 2021:
Exploring Text Summarization for Fake News
Detection**

**University of Regensburg @ PAN: Profiling Hate
Speech Spreaders on Twitter**

RESEARCH-ARTICLE

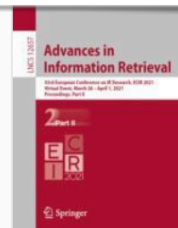
**Making Sense of Subtitles: Sentence Boundary Detection
and Speaker Change Detection in Unpunctuated Texts**



**ur-iw-hnt at CheckThat! 2022: Cross-lingual Text
Summarization for Fake News Detection**

An En

**MS@IW at SemEval-2022 Task 4: Patronising and Condescending
Language Detection with Synthetically Generated Data**








ECIR 2021: [Advances in Information Retrieval](#) pp 350-358 | [Cite as](#)

**Exploring the Incorporation of Opinion Polarity for
Abstractive Multi-document Summarisation**

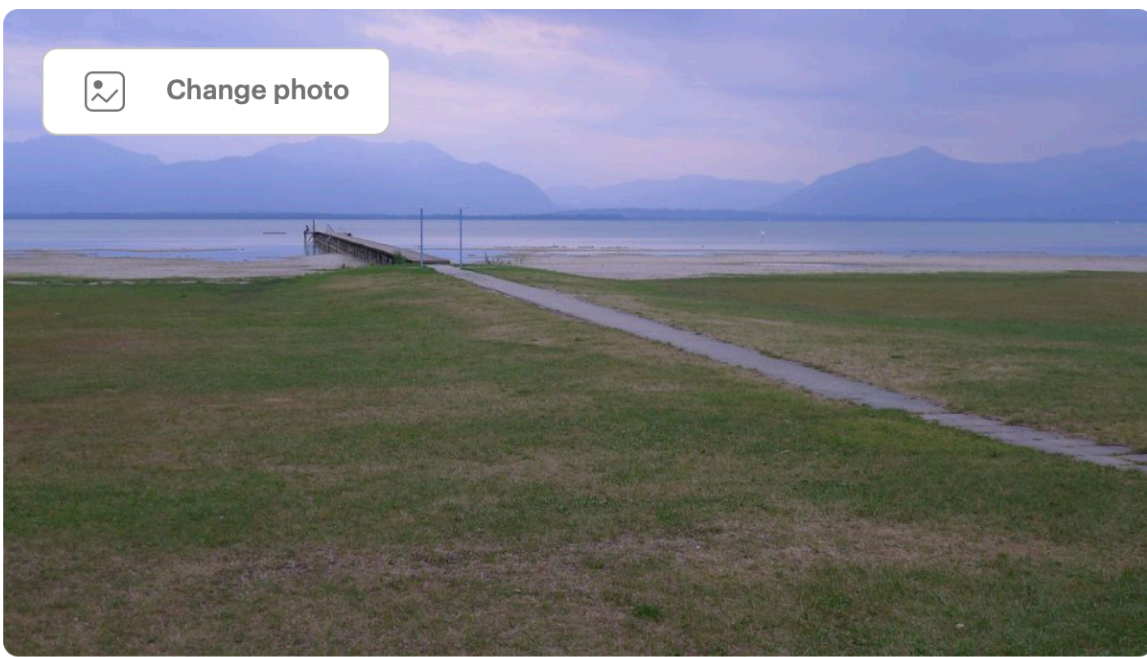
Und auch das noch ...


Forschung + Lehre + Praxis: Meetup




[Start a new group](#)



[✈ Try Pro for free →](#)





 [Change photo](#)





Data Science @ Regensburg

 Regensburg, Germany


 556 members · Public group 


 Organized by **Udo Kruschwitz** and 2 others

 [Edit group info](#)

Share:    

[About](#) [Events](#) [Members](#) [Photos](#) [Discussions](#) [More](#)

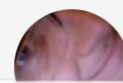
[Create event](#) 

[Manage group](#) 

What we're about

Regensburg is full of data science expertise, both in industry and academia. Our aim is to bring together people who share an interest in <https://ai.ur.de/>

Organizers

 **Udo Kruschwitz** and 2 others

Forschung + Lehre + Praxis: Meetup

Thursday, August 4, 2022

Lukas Feuerstein (Deloitte) "From insight to action"



Hosted By
Udo K. and 2 others

Details

Dear all,

It's back to the roots for our Data Science @ Regensburg Meetup! And that's for several reasons. We will be back to our roots, particularly happy to welcome you back. Therefore this might be particularly interesting for you. We are wondering what you might think.

We expect a hot Thursday evening with Kneitinger.

THU, AUG 4 · 6:00 PM CEST
Lukas Feuerstein (Deloitte)

Einfach anmelden unter meetup.com



Thursday, August 4, 2022

are 

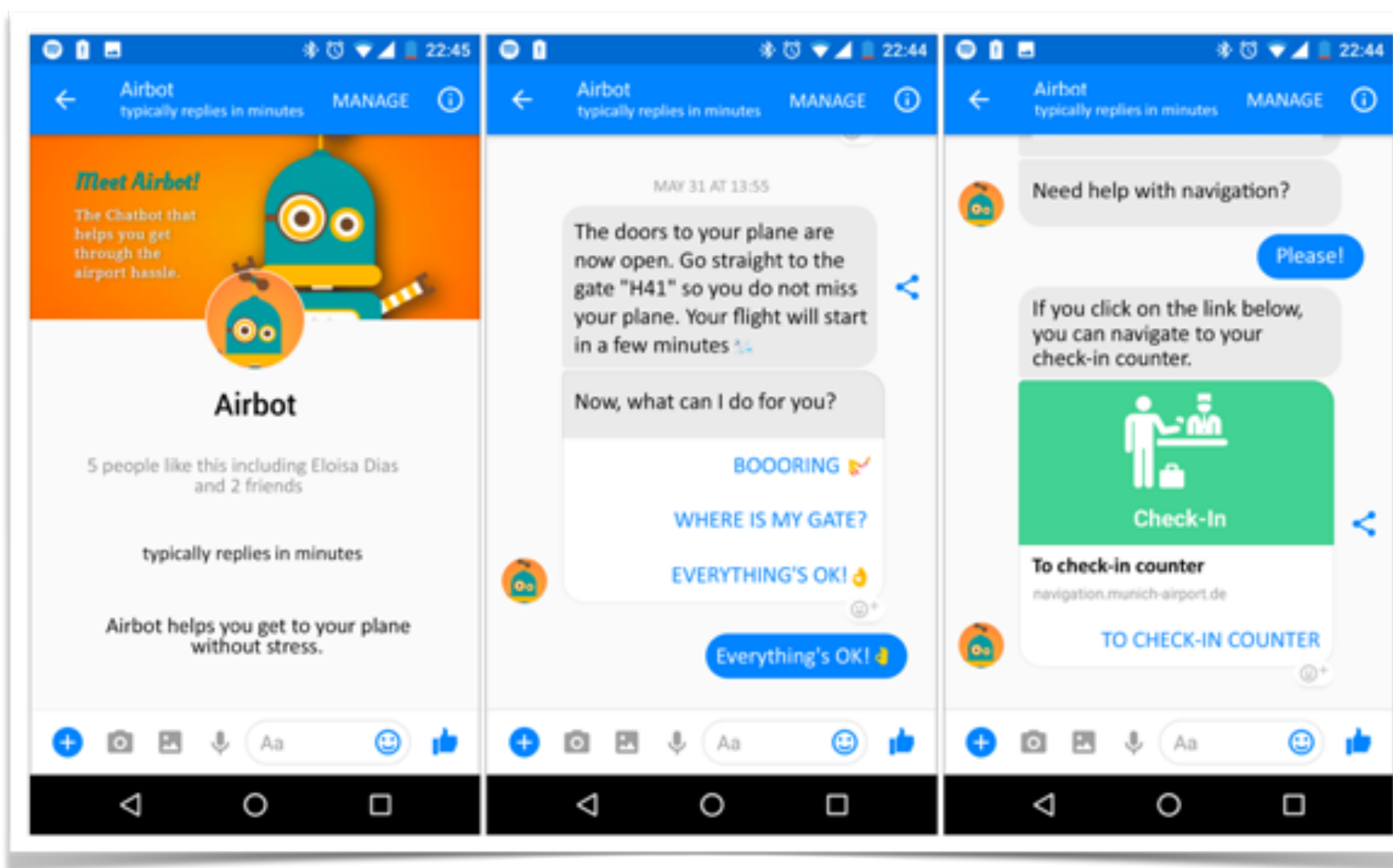
Past event

Was genau erwartet mich im Studium?

Themen im Studium

- Automatische Verarbeitung natürlicher Sprache
 - Sprache als Interface zwischen Mensch und Maschine
 - Wie funktionieren Suchmaschinen?
- Informationsverhalten
 - Wie und warum verwenden Menschen Informationssysteme?
 - Wie erhebt man Daten über Informationsverhalten und wertet diese aus?
- Künstliche Intelligenz
 - Maschinelles Lernen: Wie kann ein Computer das Informationsverhalten von Menschen vorhersagen?
 - Wie entwickelt man intelligente Informationssysteme?

Informationswissenschaft: Chatbots



Informationswissenschaft: Virtuelle Agenten



Informationswissenschaft: Moderne Ausstattung



Wie und Warum? Planung des Studiums

Das Wichtigste von Heute

**Prüfungsordnung und
Modulhandbuch lesen!**

Anmelden in SPUR/EXA

**Benutzen Sie Ihre Uni-Mailadresse zur
Kommunikation mit uns!**

**Pflegen Sie von
Anfang an Ihr
FlexNow-Konto
sorgfältig!**

<http://iw.ur.de/fuer-studienanfaenger/>

Grundlagen

- Prüfungsordnung

- Prüfungsverfahren für die Bachelorstudiengänge an den Philosophischen Fakultäten der Universität
- Es gilt stets die zu Ihrem Studienbeginn aktuellste Fassung, d.h. in Ihrem Fall: Text der Ordnung in der Fassung der Änderungssatzung vom 2. Juni 2022

- Modulbeschreibung

- https://www.uni-regensburg.de/assets/sprache-literatur-kultur/informationswissenschaft/studienunterlagen/module_infwiss-ba-ws1718.pdf (aktuelle Details zu jedem Modul auf SPUR/EXA und in GRIPS)
- Gruppierung thematisch verwandter Lehrveranstaltungen in Module
- Modellierung der Bildung der Modulnote

Der „Plan“ für das ganze BA-Studium

- Geregelt durch §44 der Prüfungsordnung

Kombination	Module
IW als B.A.-Fach (auch bei Kombination mit MI)	PI-BA-M01 bis M04 und INF-BA-M01 bis M10
IW als 2. Hauptfach (kein MI)	PI-BA-M01 bis M04, INF-BA-M01 bis M03 und 3 aus den Modulen INF-BA-M04 bis INF-BA-M09
MI / IW	INF-BA-M01 bis INF-BA-M09
IW als Nebenfach	INF-BA-M01 bis INF-BA-M04

IW: Informationswissenschaft
 MI: Medieninformatik

Planen für dieses (erste) Semester

IW ist **BA-Fach** oder **2. HF** u. **keine**
Kombination mit **Medieninformatik**

- Einführung objektorientierte Programmierung (VL + Ü)
- Einführung in die Informationswissenschaft (VL + Ü)

Planen für dieses (erste) Semester

IW ist **NEBENFACH**

- Einführung in die Informationswissenschaft (VL + Ü)

Planen für dieses (erste) Semester

- Einführung objektorientierte Programmierung (VL + Ü)
- Einführung in die Informationswissenschaft (VL + Ü)
- Einführung in die Medieninformatik (VL + Ü)
- Mathematik für Medieninformatik I (VL + Ü)

1. Semester – Platzvergabe

- Sie melden sich für die Kurse bis Donnerstagabend auf dem Campusportal SPUR an.
- Prüfen Sie am Freitagnachmittag in SPUR und Ihrem studentischen E-Mailaccount, ob Sie zu den gewählten Kursen zugelassen wurden.

Tipps und Tricks

Wer hilft mir bei Fragen / Problemen?

Fachspezifische Fragen

Studienberatung am Lehrstuhl
David Elsweiler

Alle Lehrenden

Fächerübergreifend am I:IMSK

Ulrike Allouche von der
Studiengangskoordination

Sekretariat Informationswissenschaft

- Elisabeth Reitmeier
- Gebäude PT, Zi. 3.0.84b
- Email: sekretariat.iw@ur.de

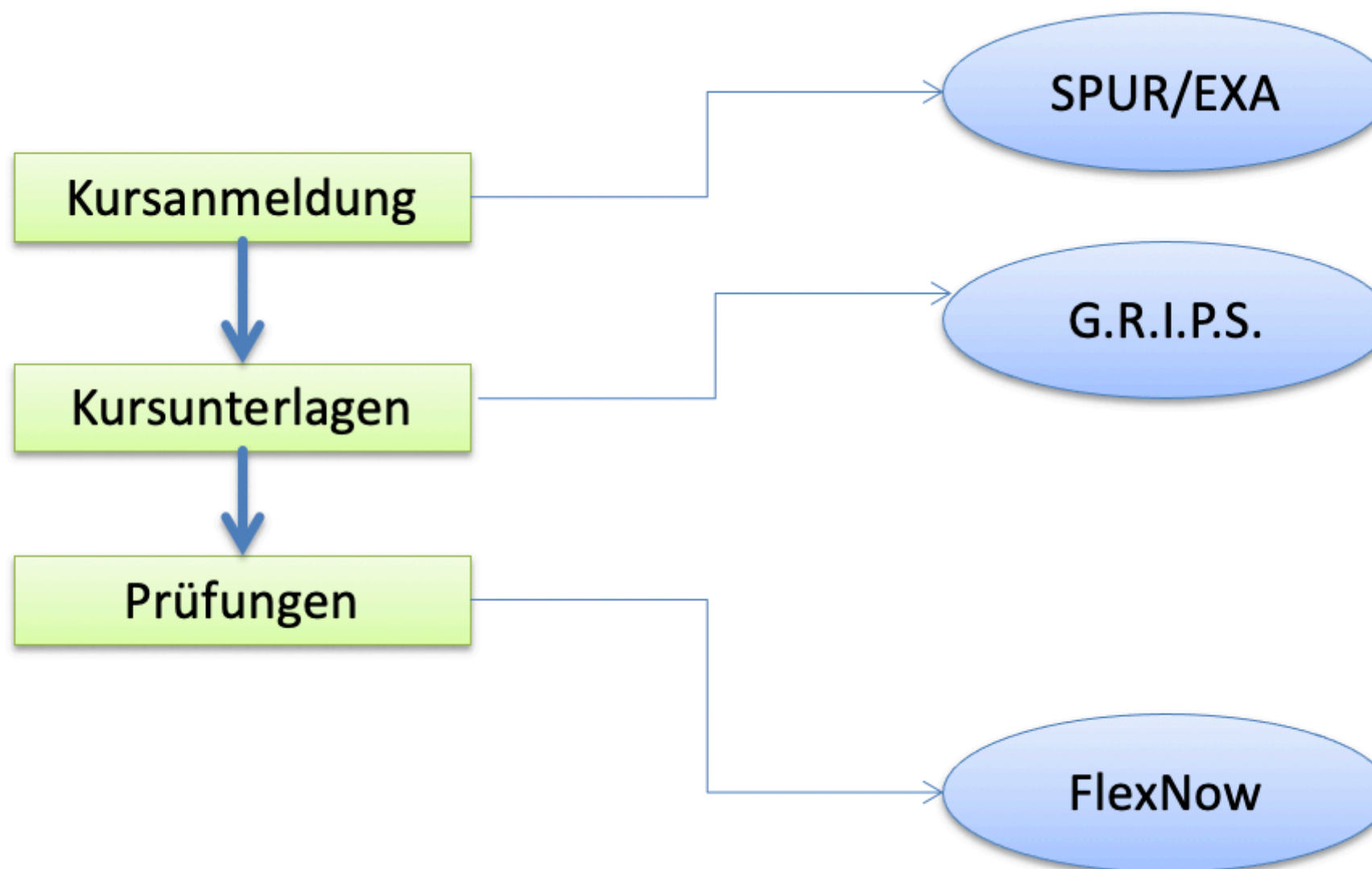


I:IMSK Studiengangscoordination

- Ulrike Allouche
- Gebäude PT, Zi. 3.0.29
- Email: studiengangscoordination.imsk@sprachlit.uni-regensburg.de



Welches System dient wozu?



Beispiel: Einführung IW



Universität Regensburg

UR

Universität Regensburg

Benutzerkennung

Passwort

Anmelden

Nur für Studienbewerber: Passwort vergessen

Startseite

Bewerbung/Einschreibung

Studienangebot

Organisation

Engli

Semester

Wintersemester 2022/23

Grunddaten

WER - WANN - WO

Vorlesungsverzeichnis

Gekoppelte Prüfungen

Module / Studiengänge

Titel

Einführung in die Informationswissenschaft / Introduction to Information Science

Nummer

36651a

Organisationseinheit

Lehrstuhl für Informationswissenschaft (Prof. Dr. Kruschwitz)

(Veranstalter)

Veranstaltungsart

Vorlesung

Angebotshäufigkeit

nur im Wintersemester

Credits

4.0

Semesterwochenstunden

2.0

Zeitraum

Anmeldephase IV - WiSe von 18.07.2022 00:00:00 bis 13.10.2022 23:59:59 - aktuell

UR GRIPS

Deutsch (de)

Suchen

Startseite

InfoWiss_22_23

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Dashboard

Kalender

Meine Dateien

Einführung in die Informationswissenschaft / Introduction to Information Science (WS 2022/2023)

Startseite / Kurse / Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaften / Institut für Information und Medien, Sprache und Kultur / Informationswissenschaft / InfoWiss_22_23

Bearbeiten einschalten

Ankündigungen / Announcements

Woche 1 / Week 1

Lecture 1 / Vorlesung 1: Introduction to Information Science / Einführung in die Informationswissenschaft

Meine Kurse

Suchen

Kurse sortieren...

Grundlagen des Information Retrieval

Advanced Topics in Information Retrieval (SS 2022)

BayZeit für Genehmiger:innen (Präsenz), 23.05.22, 14:15 – 15:45

Studienleistungen

- Mittel, Ihren Fortschritt an praktischen Kenntnissen vor allem in Übungen sicherzustellen
- Häufiges Szenario: es gibt k Übungsblätter in einer Übung, von denen Sie mindestens m bestehen müssen
- Wichtig: einmalige Wiederholungsmöglichkeit in einem Semester
- *All or Nothing*: falls Sie auch die Wiederholung nicht bestehen, verfallen alle Studienleistungen

Forschung und Lehre gehören zusammen: Ihr Engagement ist gefragt!

- Ziel: Fachkenntnisse erwerben durch Experimentteilnahme
- Umfang: 15 Stunden = 1 LP
- INF-BA-M10.2 Teilnahme an Forschungsarbeiten
- ODER: Freier Wahlbereich, falls INF-BA-M10 kein Pflichtmodul ist

Weitere Informationen



Universität Regensburg



STARTSEITE UR

ZENTRALE
STUDIENBERATUNG

BERATUNG

INFOCENTER

VERANSTALTUNGEN

Schnupperstudium

Schulbesuche

KONTAKT

Einführungen für Erstsemester an der Uni Regensburg

Termine und Informationen zu den Einführungsveranstaltungen

Liebe Erstsemester,

wir heißen Sie herzlich willkommen an der Universität Regensburg zu Ihrem Studienstart im Wintersemester 2022/23.



Auf dieser Seite möchten wir Ihnen alle Informationen und Links bereitstellen, die Sie benötigen, um erfolgreich in Ihr erstes Semester zu starten.

- Das **Wintersemester** beginnt am 1. Oktober 2022.
- Die **Vorlesungen** beginnen am 17. Oktober 2022.

Zentrale Studienberatung

TEL. SPRECHSTUNDE:

Telefon 0941 943-5544

Mo & Mi 10-13 Uhr,

Di & Do 13-16 Uhr



SEKRETARIAT:

Mo-Do 8-12 und 13-16 Uhr

Fr 8-12 Uhr

Telefon 0941 943-2219

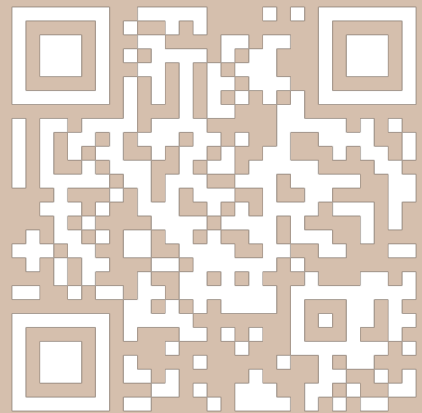
[Kontakt per E-Mail](#)

Fachschaft(en)



KNEIPENTOUR

Bist du dabei?



Mittwoch 19.10.2022



Start um 20:00 Uhr

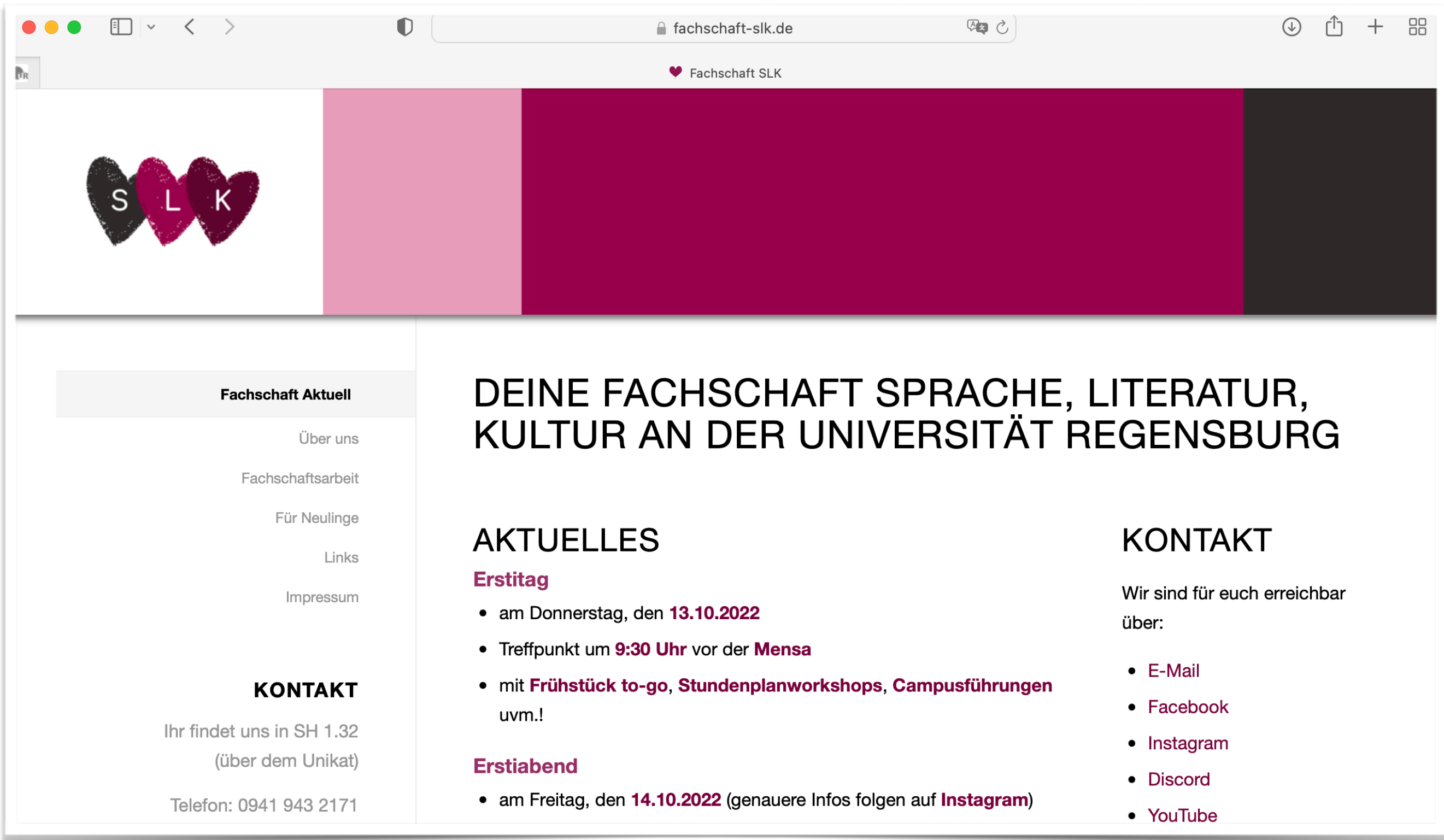


Treffpunkt Hinterhaus

FACHSCHAFT **[F]**IM
Informationswissenschaft
Medieninformatik

Wer sind wir?





The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'fachschaft-slk.de'. The website has a header with a logo of three hearts containing the letters 'S', 'L', and 'K' in black, pink, and dark pink respectively. Below the header is a large banner with a pink and dark pink background. The main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar with the title 'Fachschaft Aktuell' and links for 'Über uns', 'Fachschaftsarbeit', 'Für Neulinge', 'Links', and 'Impressum'. Below these links is a section titled 'KONTAKT' with the text 'Ihr findet uns in SH 1.32 (über dem Unikat)' and the phone number 'Telefon: 0941 943 2171'. The right column features a large heading 'DEINE FACHSCHAFT SPRACHE, LITERATUR, KULTUR AN DER UNIVERSITÄT REGENSBURG'. Below this is a section titled 'AKTUELLES' with two sub-sections: 'Erstitag' and 'Erstiabend'. 'Erstitag' lists activities for Thursday, October 13, 2022, including a meeting at 9:30 AM in the Mensa and breakfast workshops. 'Erstiabend' lists activities for Friday, October 14, 2022, with a note to follow Instagram for more info. A 'KONTAKT' section on the right states they are reachable via email, Facebook, Instagram, Discord, and YouTube.

fachschaft-slk.de

Fachschaft SLK

S L K

Fachschaft Aktuell

Über uns

Fachschaftsarbeit

Für Neulinge

Links

Impressum

KONTAKT

Ihr findet uns in SH 1.32
(über dem Unikat)

Telefon: 0941 943 2171

**DEINE FACHSCHAFT SPRACHE, LITERATUR,
KULTUR AN DER UNIVERSITÄT REGENSBURG**

AKTUELLES

Erstitag

- am Donnerstag, den **13.10.2022**
- Treffpunkt um **9:30 Uhr** vor der **Mensa**
- mit **Frühstück to-go**, **Stundenplanworkshops**, **Campusführungen** uvm.!

Erstiabend

- am Freitag, den **14.10.2022** (genauere Infos folgen auf **Instagram**)

KONTAKT

Wir sind für euch erreichbar über:

- **E-Mail**
- **Facebook**
- **Instagram**
- **Discord**
- **YouTube**

Fragen?