

Anforderungen

- *Submission und Review Management Systems*

Anforderungen

- *Submission und Review Management Systems*
- Aufteilung in Rollen
 - Nutzer
 - Gutachter
 - Editor
 - Administrator

Anforderungen

- *Submission und Review Management Systems*
- Aufteilung in Rollen
 - Nutzer
 - Gutachter
 - Editor
 - Administrator
- Java mit *Jakarta Server Faces*

Funktionalität

- Verwaltung Konferenzen und Journale

Funktionalität

- Verwaltung Konferenzen und Journale
- Einreichungen und Gutachten

Funktionalität

- Verwaltung Konferenzen und Journale
- Einreichungen und Gutachten
- Übersicht und Verwaltung der Papers

Lastenheft



SEP – Wintersemester 2021/2022

Submission & Review Management System

Lastenheft

Christian Bachmaier, Benedikt Fein,
Armin Größlinger, Stephan Lukaszcyk

1 Motivation

Ein *Submission und Review Management System* ist eine Software, die eine computer-gestützte Durchführung von Aufgaben zur Veröffentlichung von wissenschaftlichen Beiträgen auf Konferenzen und Artikeln in Journals ermöglicht. Zur Sicherstellung der Qualität und Korrektheit von Beiträgen und Artikeln hat sich unter den Wissenschaftlern die Praxis des sog. Peer-Reviewing etabliert. D.h. nach Einreichung eines Beitrags (immer in Form eines Artikels) wird dieser von einem Mitglied des Programmkomitees als sog. *Editor* einer Konferenz oder eines Journals meist zwei oder drei Wissenschaftlern (= *Gutachter*) mit passendem Fachgebiet vorgelegt. Diese schreiben meist anonym für den Einreicher eine Art Gutachten (= *Review*) und Bewerten den Inhalt oft mit einer Ja-Nein-Empfehlung für die Annahme oder anhand einer Notenskala. Anhand der Reviews entscheidet der Editor, ob die Einreichung zur Veröffentlichung angenommen wird. Zeitweilen gibt es auch eine Ja-Empfehlung der Gutachter mit Auflagen, die der Einreicher für eine Annahme einarbeiten soll. Dann wird der Einreicher eine *Revision* erstellen, die durch den Editor den Gutachtern erneut vorgelegt wird. Nach erfolgreicher Annahme gibt der Einreicher zum Schluss eine finale Version zur Veröffentlichung beim Editor ab.

Lücken und Unklarheiten

Fragen beim ersten Gespräch:

- Benachrichtigungen per E-Mail. Automatisch vs. *Mailto*
- Löschen eines Nutzers, kaskadierendes Löschen

Look and Feel 1

The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar and a main content area. The top bar has a search icon and text, and links for 'Users', 'Journals & Conferences', and a user profile icon. A tooltip 'Click to see a list of Journals' is visible. The main content area has three tabs: 'Your Submissions', 'Your Reviews', and 'Editorial Overview'. The 'Editorial Overview' tab is active, showing a list of papers. The papers are grouped by conference: 'EnvirolInfo', 'International Conference on Mathematics and Computation', and 'International Conference on Information Systems'. Each paper entry includes a status icon, the title, and the date. A 'no more Papers' message is shown at the bottom of the list, and a pagination control shows '1'.

Search

Users Journals & Conferences

Click to see a list of Journals

Your Submissions Your Reviews Editorial Overview

EnvirolInfo

●	Seasonal Predictions for Water Management -from Global to Regional Information	10-04-2021
●	ICT-Enabled Sharing Economy and Environmental Sustainability - a Resource-oriented Approach	13-06-2021

International Conference on Mathematics and Computation

●	On the total graph of a commutative ring without the zero element	28-02-2017
---	---	------------

International Conference on Information Systems

●	Governing Digital Transformation: A New Perspective	05-05-2017
●	Combining Deep Reinforcement Learning and Dynamic Field Experimentation	13-06-2021
●	Information Security Governance: A Process Model and Pilot Case Study	15-08-2021

no more Papers

1

Language: English

Imprint

Look and Feel 2

LasEs Search Users Journals & Conferences

Toolbar

Reviewer +

August Miller X

Laurel Walsh X

Robert Stuart X

Editor

Georg Brecht

Save

Require Revision

Delete submission

Unlock submission

Seasonal Predictions for Water Management -from Global to Regional Information

Forum: EnviroInfo

Author: JB Morgan
Co-Author: Sebastian O'Brien
E-Mail: obrien@gmail.com

Filter: ☒ all locked ☐ unlocked ☐ Only: submitted ☐ not submitted ☐ Version: Reviewer: Recommendation:

Version	Date	Deadline	Recommendation
#1	Submitted on 01-03-2021	Revision until 15-04-2021	Submit Revision
#2	Submitted on 10-04-2021	Paper accepted	

Version	Reviewer	Date	Comment	Deadline	Recommendation
#1	Laurel Walsh	09-03-2021	Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.	Review until 10-03-2021	unlocked
#1	August Miller	10-03-2021	Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.	Review until 10-03-2021	unlocked
#1	Robert Stuart	not submitted yet		Review until 10-03-2021	locked
#2	August Miller	10-03-2021	Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.	Review until 30-04-2021	unlocked
#2	Laurel Walsh	10-03-2021	Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.	Review until 30-04-2021	unlocked

1

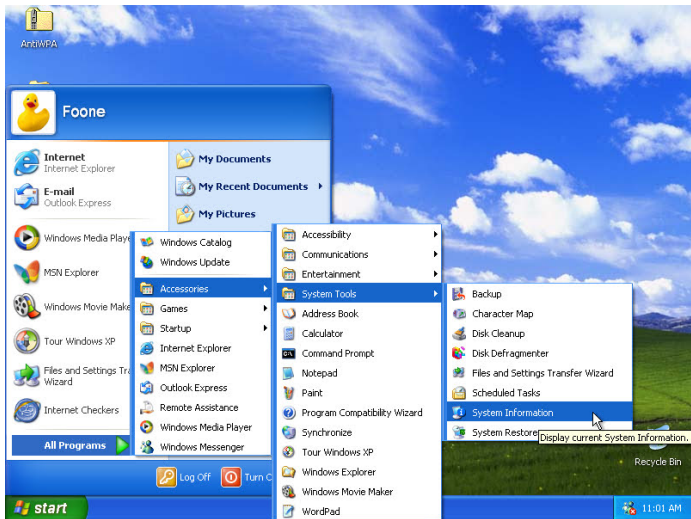
Language: English

Imprint

Wieso LasEs?

Benutzerfreundlichkeit

Wieso LasEs?



Wieso LasEs

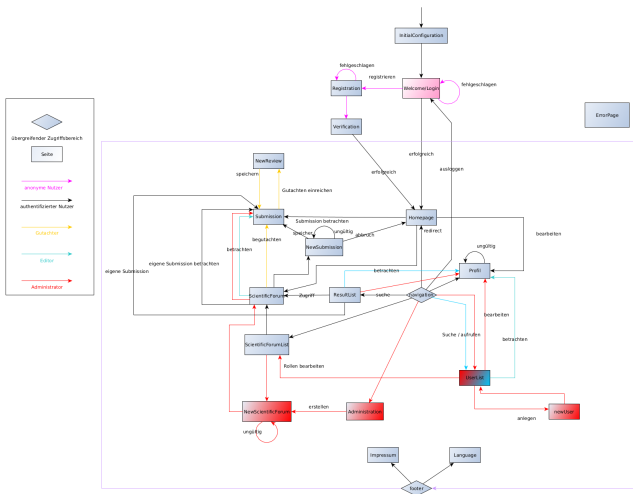
The screenshot displays the LasEs web application interface. At the top, there is a navigation bar with a search bar, and links for 'Users', 'Journals & Conferences', and a user profile icon. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Your Submissions', 'Your Reviews', and 'Editorial Overview'. The 'Editorial Overview' tab is active, showing a list of submissions and reviews. The list is organized into sections: 'EnvirolInfo', 'International Conference on Mathematics and Computation', and 'International Conference on Information Systems'. Each section contains a table of submissions with columns for a status icon, the submission title, and the date. A 'no more Papers' message is displayed at the bottom of the list. The footer of the application shows 'Language: English' and a 'Logout' button.

Section	Status	Title	Date
EnvirolInfo	●	Seasonal Predictions for Water Management -from Global to Regional Information	10-04-2021
	●	ICT-Enabled Sharing Economy and Environmental Sustainability - a Resource-oriented Approach	13-06-2021
International Conference on Mathematics and Computation	●	On the total graph of a commutative ring without the zero element	28-02-2017
International Conference on Information Systems	●	Governing Digital Transformation: A New Perspective	05-05-2017
	●	Combining Deep Reinforcement Learning and Dynamic Field Experimentation	13-06-2021
	●	Information Security Governance: A Process Model and Pilot Case Study	15-08-2021

no more Papers

1

Navigationsgraph



Erweiterbarkeit

- Anforderung von Revisionen
- Mehrsprachige Anwendung

Abgrenzungskriterien

Abgrenzungskriterien

- Eigene Anwendung zur Betrachtung der Paper

Abgrenzungskriterien

- Eigene Anwendung zur Betrachtung der Paper
- Keine Publikationssoftware oder Lizenzierung

Testabläufe

Setup:

- mehrere Nutzer
- Testmodus (für E-Mailbestätigungen)

Testabläufe

Setup:

- mehrere Nutzer
- Testmodus (für E-Mailbestätigungen)

Ablauf:

- Anlegen einer Konferenz (**Administrator**)
- Einreichung von Paper mit Ko-Autor (**Nutzer**)
- Editor kümmert sich um Gutachteraquirierung (**Editor & Gutachter**)

Diskussion

CLasEs