



# Präsentation und Begutachtung ihrer wissenschaftlichen Arbeit

## Aufgabe 3

Nachdem Sie Ihr Projekt abgeschlossen haben, sollen Sie nun ihren Beitrag in Form eines wissenschaftlichen Papiers und eines wissenschaftlichen Vortrags einem Fachpublikum präsentieren. Zudem haben Sie die Aufgabe, zwei wissenschaftliche Papiere zu begutachten.

### Verfassen eines Wissenschaftlichen Papiers

Finalisieren Sie Ihr wissenschaftliches Papier basierend auf dem Outline, welches Sie im Rahmen des letzten Übungsblatts erstellt haben. Weitere Hinweise zur Anfertigung finden Sie in den Folien vom 23.04.2014 auf der Webseite der Veranstaltung („How to Write a Scientific Paper“).

- Das Papier muss in englischer Sprache verfasst werden.
- Die Länge ihres Papiers darf 4 Seiten (inkl. Abbildungen) nicht überschreiten. Sie können eine Extra-Seite für Referenzen verwenden.
- Verwenden Sie das ACM SIGCHI Template (LaTeX oder Word) welches auf der Vorlesungswebseite verlinkt ist (zwingend erforderlich).
- Die Abgabe erfolgt über das EasyChair System:  
<https://www.easychair.org/conferences/?conf=pwalswal2014>
  - Erstellen Sie sich zunächst einen eigenen Account.
  - Legen Sie anschließend eine neue Abgabe an (New Submission), bestehend aus Autorennamen, Titel, Abstract, Keywords und dem PDF ihres Papiers.

#### Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass der Beitrag Ihres Papers klar wird. Sie können am Ende Ihrer Einleitung zum Beispiel explizit einen Satz einfügen: „The contribution of this paper is...“
- Ihr Papier sollte ein eigenes Kapitel über Related Work enthalten, welches die wichtigsten verwandten Arbeiten knapp darstellt und herausarbeitet, wo der Unterschied zu ihrer Arbeit liegt.
- Interpretieren Sie Ihre Ergebnisse. Wenn möglich, geben Sie Empfehlungen für die Leser Ihrer Publikation (Implikationen, Design Guidelines).

### Abgabe

Geben Sie Ihr wissenschaftliches Papier bis zum 11.06.2014 über EasyChair als PDF ab.

Link: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=pwalswal2014>

## Begutachtung eines Wissenschaftlichen Papiers

Nachdem Sie ihr eigenes Papier abgegeben haben, werden Ihnen zwei wissenschaftliche Papiere ihrer Kommissionen zur Begutachtung zugewiesen. Hierzu bekommen Sie von uns zunächst eine Einladung in das „Programm-Komitee“ des Kurses, welche Sie bestätigen müssen. Anschließend müssen Sie sich einen Account in EasyChair anlegen (diesen können Sie später auch für die Abgabe verwenden). Nach der Zuweisungsphase durch die Betreuer können Sie die Papiere im System herunterladen.

Schreiben Sie nun ein Gutachten für jedes Papier und geben Sie dieses über EasyChair wieder ab. Hinweise und Tipps zum Verfassen von Gutachten finden Sie in den Folien vom 23.04.2014 auf der Webseite der Veranstaltung („How to Review a Scientific Paper“).

- Das Gutachten muss in englischer Sprache verfasst sein
- Die Abgabe erfolgt über das EasyChair System:  
<https://www.easychair.org/conferences/?conf=pwalswal2014>
  - Wechseln Sie in die Rolle „Program Committee (PC)“ – siehe Menüpunkt „SWAL/PWAL 2014“ / Change Role.
  - Verwenden Sie das vorgegebene Formular für Ihr Gutachten.

Hinweise:

- Lesen Sie zunächst das Papier aufmerksam durch.
- Notieren Sie sich nun die 3 schwächsten / stärksten Aspekte des Papiers. Verwenden Sie dieses als Grundlage für Ihr Gutachten.
- Seien Sie kritisch aber konstruktiv!
- Geben Sie konkrete Verbesserungsvorschläge, welchen innerhalb von 2 Wochen sinnvoll umgesetzt werden können.

Optionale Literatur:

- PLUNK, VID. "Who's afraid of peer review?." (2013).  
<http://sydney.edu.au/medicine/criticalinfection/news/news%20images/BOHANNON%202013%20Science%20-%20Quality%20of%20Peer%20Review.pdf>
- Alan Jay Smith. 1990. The Task of the Referee. Computer 23, 4 (April 1990), 65-71.  
<http://www.cs.utexas.edu/users/mckinley/notes/reviewing-smith.pdf>
- Graham Cormode. 2009. How NOT to review a paper: the tools and techniques of the adversarial reviewer. SIGMOD Rec. 37, 4 (March 2009), 100-104.  
<http://www.sigmod.org/publications/sigmod-record/0812/p100.open.cormode.pdf>

## Abgabe

Geben Sie Ihr Gutachten bis zum 25.06.2014 über EasyChair mithilfe des vorgegebenen Formulars ab.

Link: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=pwalswal2014>

## Camera-Ready Version

Jedes Team bekommt insgesamt 4 Gutachten. Lesen Sie sich die Gutachten aufmerksam durch. Notieren Sie sich die einzelnen Verbesserungsvorschläge in einer Tabelle, fassen Sie gleiche / ähnliche Kritikpunkte zusammen und überlegen Sie sich, wie Sie diese in ihr Papier einarbeiten können. Modifizieren Sie anschließend Ihr Papier und laden Sie die finale Version in EasyChair hoch.

Hinweise:

- Ziel dieser Aufgabe ist es, ihr Papier zu verbessern – nicht, ein „neues“ Papier zu schreiben.
- Wägen Sie ab, welche Änderungen sinnvoll sind und wie sie diese ohne große Änderungen an Inhalt und Struktur in ihr Papier einbauen können.
- Fragen Sie in Zweifelsfällen ihren Betreuer.

## Abgabe

Geben Sie die finale Version Ihres wissenschaftlichen Papiers bis zum 09.07.2014 über EasyChair als PDF ab.

Link: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=pwalswal2014>

## Präsentation ihres Wissenschaftlichen Papiers

Als letzte Aufgabe sollen Sie, basierend auf ihrem Papier, eine wissenschaftliche Präsentation erstellen. Die Präsentation soll den Hauptbeitrag ihrer Arbeit einem Fachpublikum vorstellen. Es muss nicht jedes Detail ihrer Arbeit enthalten sein.

- Die Präsentation kann in deutscher oder englischer Sprache erfolgen. Verwenden Sie englische Folien.
- Dauer der Präsentation: 20 Minuten (10 pro Person, strikt einzuhalten)
- Dauer der direkt anschließenden Diskussion: 5 Minuten

Hinweise

- Überlegen Sie sich die „Message“ Ihrer Präsentation.
- „Bridging slides“ helfen Ihnen, Zeit aufzuholen oder sinnvoll zu nutzen
- Es empfiehlt sich, anders als zu Ihren Seminarvorträgen, mehr Bilder und weniger Text zu verwenden.
- Sie können auch Videos in ihrer Präsentation verwenden.
- Üben Sie Ihren Talk mehrmals.

Der genaue Zeitplan des Präsentationstags wird noch bekannt gegeben.

## Abgabe

Geben Sie ihre Folien bis zum 13.07.2014 über UniWorx ab.

Link: <https://uniworx.ifi.lmu.de/?action=uniworxCourseWelcome&id=251>