



Organisation

Model-Based Robot Software Engineering

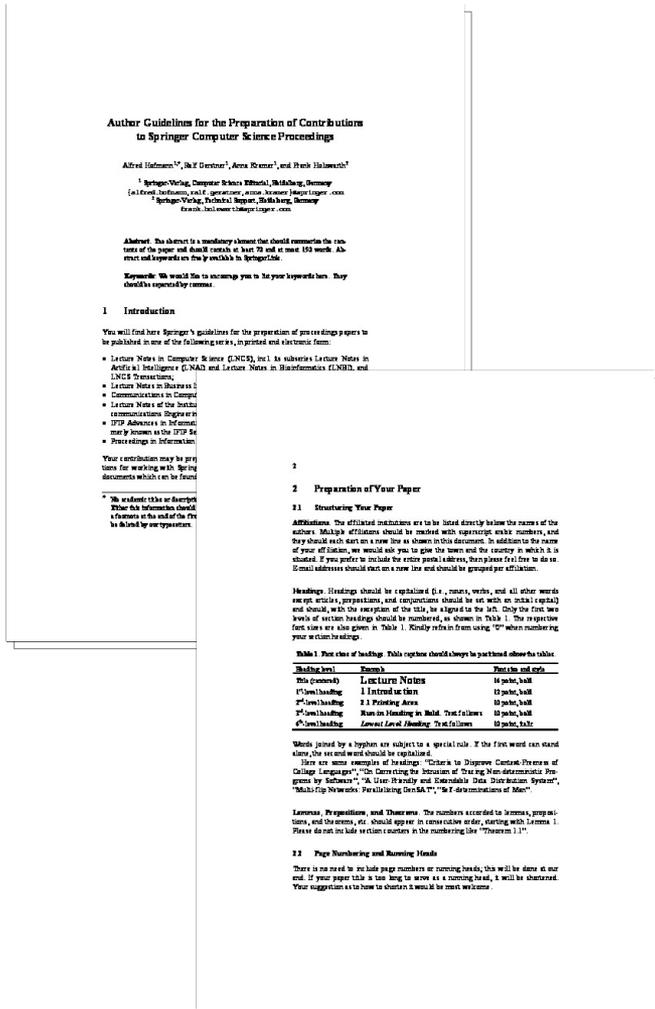
Hauptseminar
Christian Piechnick, Thomas Kühn



- Auswahl eines Ansatzes
- Einzelne Bearbeitung der Themen
- Präsentation des Ansatzes
 - 45 min. Vortrag
 - Zugrundeliegende SE-Prinzipien
 - Besonderheiten des Ansatzes
 - Erläuterung des Ansatzes an einem Beispiel
- Schriftliche Ausarbeitung
 - 7-9 Seiten
 - Vorzugsweise erstellt mit LaTeX
 - Style: *Lecture Notes On Computer Science* (LNCS)
 - Zugrundeliegende SE-Prinzipien
 - Erläuterung des Ansatzes an einem Beispiel
 - Hervorheben von Limitierungen und Besonderheiten

- Erstellung der Ausarbeitung mit LaTeX¹
 - Nutzen einer IDE für LaTeX
(*Linux: Kile, Windows: TexnicCenter*)
 - Einarbeitung in LaTeX
(*Linux: texlive, Windows: miktex*)
- Benutzen des *Lecture Notes On Computer Science (LNCS)* Style
 - Hinweise und Downloads auf der Springer Webseite²
 - Beachten Sie die Autorenrichtlinien
- Benutzen Sie BibTex³ zur Verwaltung des Literaturverzeichnis
 - Sammeln der Literatur in bib-Datei
 - BibTex-Einträge über *Google Scholar*⁴

- 1) www.latex-project.org
- 2) www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0
- 3) www.bibtex.org
- 4) scholar.google.de



- Voraussetzung ist Einschreibung über *jExam*⁵
- Schriftliche Arbeit
 - Einreichen des ersten Version am **22.01.2015**
 - Abgabe der finalen Version am **29.01.2015**
- Vorträge in Blockveranstaltungen am **12.02.2014**
 - Uhrzeit wird über eine *dudle*⁶ Umfrage ausgehandelt
 - Alle Teilnehmer müssen anwesend sein!
- Jeder Vortrag dauert 45 Minuten
 - 30 Minuten Vortragszeit
 - 15 Minuten offene Diskussion

6) dudle.inf.tu-dresden.de

1) LaTeX

<http://www.latex-project.org>

2) LNCS Style and Autor Information

<http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0>

3) BibTeX

<http://www.bibtex.org>

4) Google Scholar

<https://scholar.google.de>

5) jExam

<http://jexam.inf.tu-dresden.de>

6) Duddle

<https://duddle.inf.tu-dresden.de>



Abbildung 1: Baxter, a modern and versatile industrial robot [Steve Jurvetson, CC BY 2.0]

Ende

