

---

**Modulbezeichnung:** Schlüsselqualifikationsmodul(e): Gestaltung wissenschaftlicher Texte mit LaTeX (SQ) 3 ECTS

(Soft Skills: Layout of Scientific Texts using LaTeX)

Modulverantwortliche/r: Uli Katz

Lehrende: Uli Katz, Betreuer

---

Startsemester: WS 2014/2015

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (WS)

Präsenzzeit: 45 Std.

Eigenstudium: 45 Std.

Sprache: Deutsch

---

### Lehrveranstaltungen:

Einführung in die Gestaltung wissenschaftlicher Texte mit LaTeX (WS 2014/2015, optional, Einführungskurs, 2 SWS, Uli Katz et al.)

---

### Inhalt:

Der Kurs soll eine Kurzeinführung in Typographie für wissenschaftliche Texte (z.B. Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit, Praktikumsberichte, etc.) und eine Einführung in LaTeX zur Umsetzung geben. Ziel ist es, einige hilfreiche Pakete und Tricks vorzustellen und ein Grundwissen zur Textgestaltung mit LaTeX zu vermitteln. Dieses kann dann als Grundlage zum weiteren Arbeiten mit LaTeX und zur selbstständigen Erkundung der weiteren Gestaltungsmöglichkeiten dienen. Die Materialien zum Kurs werden über die e-Learning Plattform StudOn der Universität erreichbar sein. Unter "Naturwissenschaftliche Fakultät -> Physik -> Einführung in die Gestaltung wissenschaftlicher Texte" werden dort die Folien, Übungsaufgaben, eine Link- und Literaturliste sowie ein Forum zu Austausch zu finden sein

### Lernziele und Kompetenzen:

Die Studierenden

- kennen die Grundlagen der Textgestaltung mit LaTeX
- wenden LaTeX zur Gestaltung von Texten an

---

### Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **622#51#H**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Sozialwissenschaftliches Wahlfach Ökonomie | Schlüsselqualifikation Sprachen, EDV, Arbeitstechniken | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[2] **623#52#E**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[3] **Archäologische Wissenschaften (Bachelor of Arts (1 Fach))**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[4] **Buchwissenschaft (Bachelor of Arts (2 Fächer))**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[5] **Chemie (Master of Science)**

(Po-Vers. 2009 | Wahlmodul | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[6] **Communications and Multimedia Engineering (Master of Science)**

(Po-Vers. 2011 | Masterprüfung | Nichttechnische Wahlpflichtmodule | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[7] **Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Internship and Softskills | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[8] **Frankoromanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[9] **Frankoromanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**

(Po-Vers. 2008 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[10] **Frankoromanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**

(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[11] **Geowissenschaften (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

[12] **Geowissenschaften (Bachelor of Science)**

- (Po-Vers. 2008 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [13] **Germanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [14] **Geschichte (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [15] **Griechische Philologie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [16] **Griechische Philologie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2008 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [17] **Iberoromanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [18] **Iberoromanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [19] **Indogermanistik und Indoiranistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [20] **Integrated Life Sciences: Biologie, Biomathematik, Biophysik (Bachelor of Science)**  
(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [21] **International Production Engineering and Management (Bachelor of Science)**  
(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Foreign languages and General Key Qualifications | Foreign languages and General Key Qualifications | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [22] **International Production Engineering and Management (Bachelor of Science)**  
(Po-Vers. 2011 | Bachelorprüfung | Foreign languages and General Key Qualifications | Foreign languages and General Key Qualifications | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [23] **Italoromanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [24] **Italoromanistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [25] **Japanologie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [26] **Kulturgeschichte des Christentums (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [27] **Kulturgeschichte des Christentums (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2008 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [28] **Kunstgeschichte (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [29] **Lateinische Philologie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [30] **Linguistische Informatik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [31] **Linguistische Informatik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2009 | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [32] **Maschinenbau (Master of Science)**  
(Po-Vers. 2013 | Studienrichtung International Production Engineering and Management | Masterprüfung | Foreign Languages and General Key Qualifications | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [33] **Materialphysik (Bachelor of Science)**  
(Po-Vers. 2010 | Soft Skills | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [34] **Mittellatein und Neulatein (Bachelor of Arts (2 Fächer)): 1-6. Semester**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [35] **Nordische Philologie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [36] **Orientalistik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [37] **Philosophie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

- [38] **Physik (Bachelor of Science)**  
(Po-Vers. 2010 | Regulärer Bachelorstudiengang | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [39] **Physik (Bachelor of Science)**  
(Po-Vers. 2010 | Integrierter Bachelor- und Masterstudiengang (Forschungsstudiengang) | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [40] **Politikwissenschaft (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [41] **Politikwissenschaft (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [42] **Pädagogik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [43] **Pädagogik (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [44] **Sinologie (Bachelor of Arts (2 Fächer)): 1-6. Semester**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul)
- [45] **Soziologie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [46] **Theater- und Medienwissenschaft (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [47] **Theater- und Medienwissenschaft (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [48] **Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)**  
(Po-Vers. 2009 | Überfakultärer Bereich | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))
- [49] **Ökonomie (Bachelor of Arts (2 Fächer))**  
(Po-Vers. 2007 | Bachelorprüfung | Schlüsselqualifikationen | Schlüsselqualifikationsmodul(e))

---

#### **Studien-/Prüfungsleistungen:**

Einführung in die Gestaltung wissenschaftlicher Texte mit LaTeX (Prüfungsnummer: 565802)  
Regelmäßige Teilnahme

Erstablingung: WS 2014/2015, 1. Wdh.: SS 2015  
1. Prüfer: Uli Katz

---

#### **Organisatorisches:**

Die Anmeldung erfolgt über StudON und wird voraussichtlich ab etwa 30.09.2014 offen sein. Mehr als 30 Teilnehmer/innen sind möglich, wenn 2er-Gruppen gebildet werden oder am eigenen Laptop gearbeitet wird.