

§ 1 Studiengang Druck- und Medientechnologie

Die folgende Studien- und Prüfungsordnung gilt für alle Studierenden, die sich von Wintersemester 2013/14 bis Sommersemester 2015 in den Studiengang Druck und Medientechnologie eingeschrieben haben.

- (1) Die Studierenden bewerben sich direkt auf eine der beiden Vertiefungsrichtungen "Graphic Arts Technology" (GAT) oder "Digital Publishing" (DP). Ein Wechsel der Vertiefungsrichtungen ist auf Antrag und in Abstimmung mit dem Studiendekan bis zum Ende der Rücktrittsfrist von den Prüfungen im ersten Fachsemester möglich.
- (2) Das Praktische Studiensemester (PS) dient der Vermittlung von Kenntnissen in möglichst vielen Bereichen der Praxisstelle sowie der Erfahrung von wirtschaftlichen, technischen und organisatorischen Zusammenhängen. Darüber hinaus soll der Studierende durch Zuordnung zu einer Führungskraft des Unternehmens an konkrete akademische Aufgabenstellungen herangeführt werden. Dabei sollen eingehende Fachkenntnisse über Produktionsverfahren und Organisationsabläufe erarbeitet werden. Einzelheiten sind in den Richtlinien für die Durchführung des praktischen Studiensemesters für den Studiengang Druck- und Medientechnologie ausgewiesen.
- (3) Für den Eintritt in das Praktische Studiensemester (PS) gelten die Regelung aus § 14 Abs. 2 sowie die folgenden studiengangsspezifischen Voraussetzungen, die zu der in § 7 Abs. 2 genannten Frist für die Anmeldung zur Erbringung von Prüfungsleistungen erfüllt sein müssen:
 - Die Zwischenprüfung wurde erfolgreich abgeschlossen.
 - Es sind in Summe mind. 70 ECTS-Punkte erfolgreich erbracht.
- (4) Im Hauptstudium sind für die Vertiefungsrichtung GAT Prüfungsleistungen in Höhe von mindestens 50 (bis max. 60) ECTS aus den sog. Wahlpflichtbereichen zu erbringen, für die Vertiefungsrichtung DP 46 (bis max. 56) ECTS. Die Verteilung auf die Semester ergibt sich aus Tabelle 1. Die Module der Wahlpflichtbereiche können aus folgenden Angeboten zusammengestellt werden:

1. Angebote aus dem Bachelorstudiengang Druck- und Medientechnologie (siehe Tabelle 6)
2. Angebote aus anderen Studiengängen:

Außer dem Modul "Grundlagen Führung"*) sind maximal 10 ECTS frei wählbar**) aus dem Angebot der Bachelor-Studiengänge Print-Media-Management, Mediapublishing, Verpackungstechnik oder Medieninformatik. Weitere 8 ECTS sind maximal frei wählbar**) aus dem Angebot aller Bachelor-Studiengänge. Dabei sind stets Zulassungsvoraussetzungen und geforderte Vorkenntnisse nach Maßgabe des anbietenden Studiengangs zu beachten. Wird aus dem Angebot anderer Studiengänge die Maximalzahl der zu erbringenden ECTS-Punkte fälschlicherweise überschritten, bleiben die Prüfungsleistungen, die die Überschreitung verursachen, unberücksichtigt. Unberücksichtigt bleiben die zuletzt erbrachten Prüfungsleistungen. Entscheidend sind hier die Prüfungstermine.

- *) Das Modul 115814 „Grundlagen Führung“ aus dem Studiengang Print-Media-Management ist zur Erlangung der Ausbilderberechtigung der IHK hilfreich.
 - **) Dabei dürfen keine Lehrveranstaltungen angemeldet werden, die inhaltlich gleich sind oder deutliche Überschneidungen zu Fächern aufweisen, die der Studierende bereits belegt hat. In Zweifelsfällen ist eine Genehmigung des Studiendekans einzuholen.
 - 3. Module, die Pflichtfach nur in einer der beiden Vertiefungsrichtungen sind, können von der jeweils anderen Vertiefungsrichtung als Wahlpflichtfach belegt werden, sofern nicht Teile des Moduls schon belegt wurden oder als Pflichtfach noch zu belegen sind.
- (5) Mobility Window: Auf der Basis eines vorher abzuschließenden Learning Agreements können Leistungen bis zu einer Höhe von 30 ECTS auch von ausländischen Hochschulen eingebracht werden. Der Studiendekan bestimmt die Zuordnung der im Ausland erbrachten Leistungen zu den Schwerpunkten.

Tabelle 1: Studienstruktur

| Sem. | Veranstaltungsart | Umfang | | Anzahl | | |
|------|-----------------------------------|--------|------|--------|-----|------|
| | | SWS | ECTS | PL | fPV | nfPV |
| 1 | <i>Pflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | 29 | 30 | 6 | 0 | 0 |
| | Vertiefungsrichtung DP | 29 | 30 | 6 | 0 | 1 |
| 2 | <i>Pflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | 28 | 30 | 6 | 0 | 0 |
| | Vertiefungsrichtung DP | 28 | 30 | 5 | 0 | 1 |
| 3 | <i>Pflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | 23 | 27 | 5 | 0 | 0 |
| | Vertiefungsrichtung DP | 17 | 17 | 4 | 0 | 0 |
| | <i>Wahlpflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | * | 3 | * | * | * |
| | Vertiefungsrichtung DP | * | 13 | * | * | * |
| 4 | <i>Pflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | 16 | 19 | 3 | 1 | 0 |
| | Vertiefungsrichtung DP | 18 | 24 | 3 | 1 | 0 |
| | <i>Wahlpflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | * | 11 | * | * | * |
| | Vertiefungsrichtung DP | * | 6 | 2 | 0 | 1 |
| 5 | Praktisches Studiensemester | 0 | 30 | 0 | 0 | 1 |
| 6 | <i>Pflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | 10 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| | Vertiefungsrichtung DP | 13 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| | <i>Wahlpflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | * | 20 | * | * | * |
| | Vertiefungsrichtung DP | * | 13 | * | * | * |
| 7 | <i>Pflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | Vertiefungsrichtung DP | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| | <i>Wahlpflichtveranstaltungen</i> | | | | | |
| | Vertiefungsrichtung GAT | * | 16 | * | * | * |
| | Vertiefungsrichtung DP | * | 14 | * | * | * |
| | Thesis | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 |

*) je nach individueller Belegung

ECTS-Punkteüberblick für das gesamte Studium: Vertiefungsrichtung GAT

| | | |
|-------------|------------|-----|
| Pflicht | | 160 |
| Wahlpflicht | mindestens | 50 |
| | höchstens | 60 |
| Gesamt | mindestens | 210 |
| | höchstens | 220 |

ECTS-Punkteüberblick für das gesamte Studium: Vertiefungsrichtung DP

| | | |
|-------------|------------|-----|
| Pflicht | | 164 |
| Wahlpflicht | mindestens | 46 |
| | höchstens | 56 |
| Gesamt | mindestens | 210 |
| | höchstens | 220 |

Tabelle 2: Module und Prüfungsleistungen des Grundstudiums (Pflichtveranstaltungen)

Vertiefungsrichtung GAT

| Sem. | EDV-Nr. | Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung | Umfang | | Prüfung |
|------|------------|---|--------|------|------------------|
| | | | SWS | ECTS | |
| 1 | VS: 111100 | Oxford Englisch Spracheinstufungstest | 0 | 0 | VS: LÜ |
| 1 | PL: 111101 | Grundlagen Informatik | 5 | 5 | PL: KL, 60 Min. |
| 1 | PL: 111102 | Mathematik/Statistik | 6 | 7 | PL: KL, 120 Min. |
| 1 | 111102a | Mathematik | 4 | 4 | |
| 1 | 111102b | Statistik | 2 | 3 | |
| 1 | PL: 111103 | Physik/Elektrotechnik | 6 | 6 | PL: KL, 120 Min. |
| 1 | 111103a | Physik 1 (Optik) | 4 | 4 | |
| 1 | 111103b | Grundlagen Elektrotechnik | 2 | 2 | |
| 1 | PL: 111104 | Werkstoffe 1 | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 1 | PL: 111105 | Druckverfahren 1 (Grundlagen, Offset) | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |

| | | | | | |
|---|------------|---|----|----|------------------|
| 1 | PL: 115210 | Grundlagen Rechnungswesen | 4 | 4 | PL: KL, 120 Min. |
| 2 | PL: 111201 | Produktionstechniken | 10 | 10 | PL: KL, 90 Min. |
| 2 | 111201a | Druckverfahren 2 (Digitaldruck und andere) | 4 | 4 | |
| 2 | 111201b | Praktikum Druck und Medien | 6 | 6 | |
| 2 | PL: 111202 | PrePress, Farbe | 6 | 6 | PL: KL, 120 Min. |
| 2 | 111202a | Grundlagen PrePress | 4 | 4 | |
| 2 | 111202b | Farbmestechnik | 2 | 2 | |
| 2 | PL: 111203 | Gestaltung, Typographie | 4 | 4 | PL: PA |
| 2 | PL: 111204 | Werkstoffe 2 (Pappe, Klebstoffe, Folien) | 2 | 2 | PL: KL, 60 Min. |
| 2 | PL: 111205 | Physik 2 (Mechanik, Akustik, Thermo, etc.) | 2 | 3 | PL: KL, 60 Min. |
| 2 | VS: 111206 | Übungen zu Grundlagen PrePress | 2 | 2 | VS: LÜ |
| 2 | PL: 111207 | Druck- und Druckweiterverarbeitungs- maschinen 1 | 2 | 3 | PL: KL, 60 Min. |

| | | |
|--------------------|----|----|
| Summe Grundstudium | * | 60 |
| davon 1. Semester | 29 | 30 |
| davon 2. Semester | 28 | 30 |

*) Je nach individueller Belegung

Tabelle 3: Module und Prüfungsleistungen des Grundstudiums (Pflichtveranstaltungen)

Vertiefungsrichtung DP

| Sem. | EDV-Nr. | Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung | Umfang | | Prüfung |
|------|------------|---|--------|------|-----------------|
| | | | SWS | ECTS | |
| 1 | VS: 111100 | Oxford Englisch Spracheinstufungstest | 0 | 0 | VS: LÜ |
| 1 | PL: 111101 | Grundlagen Informatik | 5 | 5 | PL: KL, 60 Min. |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|--|----|----|-----------------------------------|
| 1 | PL: 111151 | Mathematik | 4 | 4 | PL: KL, 90 Min. |
| 1 | 111102a | Mathematik | 4 | 4 | |
| 1 | PL: 111152 | Mediengestaltung 1: Grundlagen | 6 | 7 | PL: PA |
| 1 | 111152a | Mediengestaltung 1: Grundlagen | 2 | 3 | |
| 1 | 111203 | Gestaltung, Typographie | 4 | 4 | |
| 1 | PL: 111105 | Druckverfahren 1 (Grundlagen, Offset) | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 1 | PL: 111153 | Web-Technologien | 4 | 4 | PL: PA |
| 1 | PL: 111209 PV: 111210 | Softwareentwicklung für Ingenieure I | 6 | 6 | PL: KL, 90 Min. PV: LÜ |
| 1 | 111209a | Softwareentwicklung für Ingenieure I | 4 | 4 | PV |
| 1 | 111209b | Übungen zur Softwareentwicklung für Ingenieure I | 2 | 2 | |
| 2 | PL: 111201 | Produktionstechniken | 10 | 10 | PL: KL, 90 Min. |
| 2 | 111201a | Druckverfahren 2 (Digitaldruck und andere) | 4 | 4 | |
| 2 | 111201b | Praktikum Druck und Medien | 6 | 6 | |
| 2 | PL: 111251 | Grundlagen PrePress | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 2 | 111202a | Grundlagen PrePress | 4 | 4 | |
| 2 | PL: 111252 | Mediengestaltung 2: Digital und Mobile | 4 | 6 | PL: PA |
| 2 | PL: 111208 | Datenbanken | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 2 | PL: 111308 PV: 111309 | Softwareentwicklung für Ingenieure II | 6 | 6 | PL: KL, 90 Min. PV: LÜ |
| 2 | 111308a | Softwareentwicklung für Ingenieure II | 4 | 4 | |
| 2 | 111308b | Übungen zur Softwareentwicklung für Ingenieure II | 2 | 2 | PV |

| | | |
|--------------------|----|----|
| Summe Grundstudium | * | 60 |
| davon 1. Semester | 29 | 30 |
| davon 2. Semester | 28 | 30 |

*) Je nach individueller Belegung

Die in Tabelle 3 aufgeführten Lehrveranstaltungen werden u.U. nicht in jedem Semester angeboten

Tabelle 4: Module und Prüfungsleistungen des Pflichtbereichs des Hauptstudiums Schwerpunkt GAT

| Sem. | EDV-Nr. | Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung | Umfang | | Prüfung |
|--|------------|---|--------|------|------------------|
| | | | SWS | ECTS | |
| 4 | VS: 111301 | Projektpraktikum | 8 | 12 | VS: PA |
| 3 | 111301a | Projektpraktikum 1 | 4 | 6 | |
| 4 | 111301b | Projektpraktikum 2 | 4 | 6 | VS |
| 3 | PL: 111312 | Workflows | 5 | 5 | PL: KL, 120 Min. |
| 3 | 111312a | Prepress-Workflows mit Übung | 3 | 3 | |
| 3 | 111302b | Medienstandards | 2 | 2 | |
| 3 | PL: 111303 | Qualitätssicherung | 2 | 2 | PL: KL, 60 Min. |
| 3 | PL: 111304 | Druckverarbeitung und -veredelung | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 3 | PL: 111306 | Physik Labor **) | 4 | 6 | PL: LA |
| 3 | PL: 111307 | Druck- und Druckweiterverarbeitungs- maschinen 2/Mechatronik | 4 | 4 | PL: KL, 90 Min. |
| <i><u>Pflichtmodule in höheren Semestern</u></i> | | | | | |
| 4 | PL: 111401 | Betriebswirtschaftslehre | 4 | 4 | PL: KL, 120 Min. |
| 4 | PL: 111402 | Sicherheitstechnik | 2 | 2 | PL: KL, 60 Min. |
| 4 | PL: 111404 | Messtechnik | 6 | 7 | PL: KL, 90 Min. |
| 4 | 111404a | Messtechnik**) | 4 | 4 | |
| 4 | 111404b | Übungen Messtechnik**) | 2 | 3 | |

| | | | | | |
|---|------------|---|---|----|-----------------|
| 5 | VS: 111501 | Praktisches Studiensemester (PS) | 0 | 30 | VS: PS |
| 6 | PL: 111601 | Fertigungsmanagement | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 6 | 115931a | Produktionsplanung und Steuerung | 2 | 2 | |
| 6 | 115931b | Fertigungsorganisation und Fabrikplanung | 2 | 2 | |
| 6 | PL: 111602 | Kalkulation PrepressPressPostpress | 4 | 4 | PL: KL, 90 Min. |
| 6 | 115941a | Strategisches Kostenmanagement | 2 | 2 | |
| 6 | 115941b | Übungen Kostenmanagement Crossmedia & Print | 2 | 2 | |
| 6 | PL: 111603 | Technischer Umweltschutz | 2 | 2 | PL: ST |
| 7 | PL: 111701 | Bachelor Thesis ^{***}) | 0 | 12 | PL: ST |
| 7 | VS: 111702 | PET (Projekte, Exkursionen, Tutorien) | 0 | 2 | VS: PA |

| | | |
|----------------------------------|----|-----|
| Summe Pflichtmodule Hauptstudium | 49 | 100 |
| davon 3. Semester | 23 | 27 |
| davon 4. Semester | 16 | 19 |
| davon 5. Semester | 0 | 30 |
| davon 6. Semester | 10 | 10 |
| davon 7. Semester | 0 | 14 |

**) begrenzte Teilnehmerzahl

***) Die Abschlussarbeit wird in einem Vortrag/Kolloquium präsentiert, bei dem verifiziert wird, dass die Arbeit inhaltlich vom Studierenden verfasst und erarbeitet wurde.

Tabelle 5: Module und Prüfungsleistungen des Pflichtbereichs des Hauptstudiums Schwerpunkt DP

| Sem. | EDV-Nr. | Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung | Umfang | | Prüfung |
|------|------------|---|--------|------|------------------|
| | | | SWS | ECTS | |
| 3 | PL: 111312 | Workflows | 5 | 5 | PL: KL, 120 Min. |

| | | | | | |
|--|-------------------|--|----------|-----------|-------------------------|
| 3 | 111312a | Prepress-Workflows mit Übung | 3 | 3 | |
| 3 | 111302b | Medienstandards | 2 | 2 | |
| 3 | PL: 111352 | Projektmanagement | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 3 | PL: 111310 | Grundlagen Contentmanagementsysteme | 4 | 4 | PL: KL, 90 Min. |
| 3 | PL: 111353 | XML Technologien | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min |
| 3 | 111936a | XML Technologien | 4 | 4 | |
| <u>Pflichtmodule in höheren Semestern</u> | | | | | |
| 4 | VS: 111451 | Projektpraktikum | 8 | 12 | VS: PA |
| 4 | PL: 111452 | Wissenschaftliches Arbeiten | 2 | 2 | PL: HA |
| 4 | PL: 111401 | Betriebswirtschaftslehre | 4 | 4 | PL: KL, 120 Min. |
| 4 | PL: 111453 | Digitale Fotografie*) | 6 | 6 | PL: PP |
| 4 | 334898a | Fotografie heute | 5 | 5 | |
| 4 | 111453b | Post Production | 1 | 1 | |
| 5 | VS: 111501 | Praktisches Studiensemester (PS) | 0 | 30 | VS: PS |
| 6 | PL: 111601 | Fertigungsmanagement | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 6 | 115931a | Produktionsplanung und Steuerung | 2 | 2 | |
| 6 | 115931b | Fertigungsorganisation und Fabrikplanung | 2 | 2 | |
| 6 | PL: 111602 | Kalkulation PrepressPressPostpress | 4 | 4 | PL: KL, 90 Min. |
| 6 | 115941a | Strategisches Kostenmanagement | 2 | 2 | |
| 6 | 115941b | Übungen Kostenmanagement Crossmedia & Print | 2 | 2 | |
| 6 | PL: 111651 | Studienarbeit | 2 | 4 | PL: ST |
| 6 | PL: 111652 | Kolloquium zur Vorbereitung auf Abschlussarbeit | 1 | 1 | PL: HA |

| | | | | | |
|---|------------|---|---|----|--------|
| 6 | PL: 111653 | Evaluierung von Softwaresystemen zur Medienproduktion | 2 | 4 | PL: PA |
| 7 | PL: 111701 | Bachelor Thesis***) | 0 | 12 | PL: ST |
| 7 | PL: 111751 | Verwertung, wiss. Publikation | 1 | 2 | PL: HA |
| 7 | VS: 111702 | PET (Projekte, Exkursionen, Tutorien) | 0 | 2 | VS: PA |

| | | |
|----------------------------------|----|-----|
| Summe Pflichtmodule Hauptstudium | 49 | 104 |
| davon 3. Semester | 17 | 17 |
| davon 4. Semester | 18 | 24 |
| davon 5. Semester | 0 | 30 |
| davon 6. Semester | 13 | 17 |
| davon 7. Semester | 1 | 16 |

*) Je nach individueller Belegung

**) begrenzte Teilnehmerzahl

***) Die Abschlussarbeit wird in einem Vortrag/Kolloquium präsentiert, bei dem verifiziert wird, dass die Arbeit inhaltlich vom Studierenden verfasst und erarbeitet wurde.

Die in Tabelle 5 aufgeführten Lehrveranstaltungen werden u.U. nicht in jedem Semester angeboten

Tabelle 6: Wahlpflichtmodule Hauptstudium

| Sem. | EDV-Nr. | Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung | Umfang | | Prüfung |
|--|------------|---|--------|------|------------------|
| | | | SWS | ECTS | |
| <u>Wahlbereich Multi-Channel Production</u> | | | | | |
| 4,6 | PL: 111950 | Commerical Printing ²⁾ | 8 | 8 | PL: KL, 120 Min. |
| 4,6 | 111950a | Digitaldruck | 4 | 4 | |
| 4,6 | 111950b | Offset-Druck | 4 | 4 | |
| 3,4,6,7 | PL: 111923 | Offsetdruck-Vertiefung ⁷⁾ | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |
| 4,6,7 | PL: 111940 | TP: Offset-Druck ^{1)*)} | 2 | 4 | PL: PA |
| 3,4,6,7 | PL: 111924 | Offsetdruck Vertiefung + TP: Offset ^{2)*)} | 6 | 8 | PL: LA |
| 4,6,7 | PL: 111931 | Digitaldruck Vertiefung ⁸⁾ | 4 | 4 | PL: KL, 60 Min. |

| | | | | | |
|--|------------|--|---|---|------------------|
| 4,6,7 | PL: 111937 | TP: Digitaldruck ^{1)*} | 2 | 4 | PL: PA |
| 3,4,6,7 | PL: 111932 | Digitaldruck Vertiefung + TP: Digitaldruck ^{2)*} | 6 | 8 | PL: LA |
| 4,6,7 | PL: 111812 | TP: Integrierte Produktion [*] | 2 | 4 | PL: PA |
| 4,6,7 | PL: 111911 | Color Management Systeme + TP: Color Management Systeme [*] | 6 | 6 | PL: PP |
| 4,6,7 | PL: 111953 | Integration and Automation of Print Production Processes | 2 | 4 | PL: ST |
| 4,6,7 | PL: 111915 | Softwareverbund Druck/Medien | 2 | 4 | PL: PA |
| 3,4,6,7 | PL: 111916 | Database Publishing | 2 | 4 | PL: PA |
| 3,4,6 | PL: 111813 | Grundlagen Praktikum Prepress Press Postpress | 6 | 6 | PL: PA |
| <u>Wahlbereich Industrial Printing, Packaging Printing, and Finishing</u> | | | | | |
| 3,4 | PL: 111951 | Packaging Printing ³⁾ | 6 | 6 | PL: KL, 90 Min. |
| 3,4 | 111951a | Tiefdruck | 4 | 4 | |
| 3,4 | 111951b | Flexo-Druck | 2 | 2 | |
| 6,7 | PL: 111613 | Industrial Printing ⁵⁾ | 6 | 6 | PL: KL, 120 Min. |
| 6,7 | 111613a | Siebdruck | 2 | 2 | |
| 6,7 | 111613b | Speciality Printing | 2 | 2 | |
| 6,7 | 111613c | 3D-Printing/ Additive Manufacturing | 2 | 2 | |
| 3,4,6,7 | PL: 111927 | Siebdruck Vertiefung ⁹⁾ | 2 | 2 | PL: KL, 60 Min. |
| 4,6,7 | PL: 111942 | TP: Siebdruck ^{1)*} | 2 | 4 | PL: PA |
| 3,4,6,7 | PL: 111928 | Siebdruck Vertiefung + TP: Siebdruck ^{5)*} | 4 | 6 | PL: LA |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|---|-----------------|
| 3,4,6,7 | PL: 111820 | Binding and Finishing + TP: Binding and Finishing *) | 6 | 8 | PL: PP |
| 3,4,6,7 | PL: 111993 | Tiefdruck Vertiefung ¹⁰⁾ | 4 | 4 | PL: MP |
| 4,6,7 | PL: 111943 | TP: Tiefdruck ^{1)*)} | 2 | 4 | PL: PA |
| 3,4,6,7 | PL: 111994 | Tiefdruck Vertiefung + TP: Tiefdruck ^{3)*)} | 6 | 8 | PL: LA |
| 3,4,6,7 | PL: 111933 | Flexodruck Vertiefung ¹¹⁾ | 2 | 2 | PL: KL, 60 Min. |
| 4,6,7 | PL: 111939 | TP: Flexodruck ^{1)*)} | 2 | 4 | PL: PA |
| 3,4,6,7 | PL: 111954 | Flexodruck Vertiefung + TP: Flexodruck ^{3)*)} | 4 | 6 | PL: KL, 60 Min. |
| 4,6,7 | PL: 111945 | TP: Spezialdruckverfahren *) | 2 | 4 | PL: PA |
| <u>Wahlbereich Digitale Dokumente und Content-Management</u> | | | | | |
| 4,6,7 | PL: 111830 | CRM-Systeme im Marketing | 4 | 4 | PL: KL, 90 Min. |
| 4,6,7 | PL: 111946 | TP: Cross-Media-Publishing | 2 | 4 | PL: PA |
| 4,6,7 | PL: 111948 | TP: Content-Management-Systeme | 2 | 4 | PL: PA |
| <u>Wahlbereich Online Media Engineering</u> | | | | | |
| 3,4,6,7 | PL: 111914 | Entwicklung von Web-Anwendungen | 4 | 4 | PL: PA |
| 4,6,7 | PL: 111947 | TP: Softwareentwicklung | 2 | 4 | PL: PA |
| 4,6,7 | PL: 111917 | Planung und Methodik der Einführung von Softwaresystemen | 4 | 4 | PL: PA |
| 4,6,7 | PL: 111833 | Aktuelle Themen Digitale Dokumente und Content-Management | 2 | 4 | PL: ST |

**Wahlbereich Entwurf/ Konstruktion/
Gestaltung**

| | | | | | |
|---------|------------|--|---|---|--------|
| 4,6,7 | PL: 111902 | Technisches Zeichnen/CAD | 2 | 2 | PL: PA |
| 3,4,6,7 | PL: 111980 | Mediengestaltung 1: Grundlagen ⁴⁾ | 2 | 3 | PL: PA |
| 4,6,7 | PL: 111909 | Digitale Fotografie ^{*)} | 6 | 6 | PL: PP |
| 4,6,7 | 334898a | Fotografie heute | 5 | 5 | |
| 4,6,7 | 111453b | Post Production | 1 | 1 | |

**Wahlbereich Grundlagen und
Betriebsorganisation**

| | | | | | |
|---------|------------|--------------------------|---|---|-----------------|
| 3,4,6,7 | PL: 111995 | Environmental Management | 2 | 2 | PL: ST |
| 3,4,6,7 | PL: 111979 | Grundlagen der Chemie | 2 | 2 | PL: KL, 60 Min. |

**Wahlbereich selbstständiges und
wissenschaftliches Arbeiten**

| | | | | | |
|---------|--------------------------|---|---|---|------------------|
| 6 | PL: 111610 PV: 111611 | Wissenschaftliches Arbeiten ⁴⁾ | 4 | 6 | PL: ST PV: LT |
| 6 | 111610a | Wissenschaftliches Arbeiten | 2 | 2 | PV |
| 6 | 111610b | Studienarbeit | 2 | 4 | |
| 6,7 | PL: 111614 PV: 111615 | Kolloquium und Publikation zur Abschlussarbeit ⁴⁾ | 2 | 3 | PL: HA PV: A |
| 6,7 | 111614a | Kolloquium zur Vorbereitung auf Abschlussarbeiten | 1 | 1 | PV |
| 7 | 111614b | Wissenschaftliche Publikation | 1 | 2 | |
| 3,4,6,7 | VS: 111990 | Projekte Tutorien 1 | 0 | 2 | VS: LÜ |
| 3,4,6,7 | VS: 111991 | Projekte Tutorien 2 | 0 | 1 | VS: LÜ |
| 3,4,6,7 | VS: 111992 | Projekte Tutorien 3 | 0 | 1 | VS: LÜ |
| 7 | PL: 111918 | Wissenschaftliche Arbeit mit selbstgewähltem Thema | 0 | 8 | PL: ST |

Wahlbereich Ausland

- *) begrenzte Teilnehmerzahl
- ¹⁾ Das technologische Praktikum darf als Einzelmodul nur dann belegt werden, falls die zugehörige Vertiefungsvorlesung vor dem Sommersemester 2016 belegt oder angemeldet wurde
- ²⁾ Das Modul 111950 kann nicht mit den Modulen 111924 oder 111932 kombiniert werden
- ³⁾ Das Modul 111951 kann nicht mit den Modulen 111934, 111954 oder 111994 kombiniert werden
- ⁴⁾ Für die jeweils andere Vertiefungsrichtung wählbar
- ⁵⁾ Das Modul 111613 kann nicht mit dem Modul 111928 kombiniert werden
- ⁶⁾ Die Anrechnung erfolgt gem. Regelungen der Anrechnungssatzung.
- ⁷⁾ Das Modul 111923 darf als Einzelmodul nur dann belegt werden, falls die Module 111950 oder 111924 nicht belegt werden können, weil bereits eine Lehrveranstaltung in den Modulen zur Prüfung angemeldet wurde.
- ⁸⁾ Das Modul 111931 darf als Einzelmodul nur dann belegt werden, falls die Module 111950 oder 111932 nicht belegt werden können, weil bereits eine Lehrveranstaltung in den Modulen zur Prüfung angemeldet wurde.
- ⁹⁾ Das Modul 111927 darf als Einzelmodul nur dann belegt werden, falls das Modul 111613 nicht angeboten wird.
- ¹⁰⁾ Das Modul 111993 darf als Einzelmodul nur dann belegt werden, falls die Module 111951 oder 111994 nicht belegt werden können, weil bereits eine Lehrveranstaltung in den Modulen zur Prüfung angemeldet wurde.
- ¹¹⁾ Das Modul 111933 darf als Einzelmodul nur dann belegt werden, falls die Module 111951 oder 111954 nicht belegt werden können, weil bereits eine Lehrveranstaltung in den Modulen zur Prüfung angemeldet wurde.

Die in Tabelle 6 aufgeführten Lehrveranstaltungen werden u.U. nicht in jedem Semester angeboten