Amtliche Bekanntmachung

Nr. 68/2026 Veröffentlicht am: 21.10.2026

Studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung (sSPO) für den Masterstudiengang Informatik der Fakultät für Informatik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

vom 21.10.2026

Auf Grund § 13 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Juli 2021 (GVBl. LSA S. 368, 369), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2026 (GVBl. S.81, 92) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) folgende studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung (sSPO) für den Masterstudiengang Informatik als Satzung erlassen:

Herausgegeben vom Rektor der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Inhaltsverzeichnis

I. Allgemeiner Teil **3**

§ 1 Geltungsbereich 3

§ 2 Ziele des Studiums 3

II. Studienorganisation **3**

§ 6 Zulassung zum Studium/Zulassungsvoraussetzungen 3

§ 7 Studienbeginn und Studiendauer 4

§ 8 Gliederung und Umfang des Studiums 4

§ 9 Studienaufbau 4

V. Schlussbestimmungen **4**

§ 40 Inkrafttreten 4

Anhänge **5**

1 Regelstudien- und Prüfungsplan „Reguläres Studium“ **5**

I. Allgemeiner Teil

§ 1 Geltungsbereich

(8) **(E)** Die vorliegende sSPO des Masterstudiengangs Informatik ergänzt **(E)** und präzisiert **(P)** die ASPO der Fakultät für Informatik der OVGU. Mit **(E)** gekennzeichnete Absätze der sSPO treten zu den Absätzen der ASPO hinzu; ihre Nummerierung setzt die der ASPO fort. Mit **(P)** gekennzeichnete Absätze der sSPO treten an die Stelle des gleich nummerierten Absatzes der ASPO.

(9) **(E)** Diese Ordnung ist gültig für alle Studierenden, die erstmals ab dem Sommersemester 2027 in den Masterstudiengang Informatik der Fakultät für Informatik immatrikuliert werden. Studierende, die bereits vor dem Sommersemester 2027 in den Masterstudiengängen der Fakultät für Informatik immatrikuliert waren, können dieser Ordnung nicht beitreten.

§ 2 Ziele des Studiums

(4) **(P)** Studiengangsspezifische Ziele des Masterstudiengangs Informatik sind:

- Die Absolventen und Absolventinnen besitzen ein breites, detailliertes und kritisches Verständnis in einem oder mehreren Spezialbereichen der Informatik.
- Die Absolventen und Absolventinnen haben die Fähigkeit, Informatik-Systeme zu entwerfen, zu gestalten, zu erproben, in Betrieb zu nehmen und zu begleiten.

II. Studienorganisation

§ 6 Zulassung zum Studium/Zulassungsvoraussetzungen

(1) **(P)** Zum Masterstudium wird zugelassen, wer einen mit mindestens der Note 2,9 abgeschlossenen Bachelorabschluss mit mindestens 180 Credit Points nach ECTS (CP) in Informatik oder einem verwandten Fach hat.

(6) **(E)** Sich bewerbende Personen müssen über ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache (mindestens C1) verfügen. Der Referenzrahmen für Sprachnachweise der OVGU erläutert die Möglichkeiten zum Nachweis der Sprachqualifikationen.

§ 7 Studienbeginn und Studiendauer

(1) **(P)** Eine Immatrikulation in das erste und in ein höheres Fachsemester ist kohortenaufwachsend sowohl zum Wintersemester als auch zum Sommersemester möglich. Für den Studienbeginn im ersten Fachsemester wird die Immatrikulation zum Wintersemester empfohlen.

§ 8 Gliederung und Umfang des Studiums

(5) **(P)** Der Studiengang kann in einer regulären Verlaufsform gemäß Anhang 1 absolviert werden.

§ 9 Studienaufbau

(10) **(E)** Hauptunterrichts- und Prüfungssprache des Studiengangs ist Deutsch. Zur Vorbereitung auf die Wissenschaftssprache und den späteren Beruf werden auch Module in englischer Sprache angeboten.

V. Schlussbestimmungen

§ 40 Inkrafttreten

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der OVGU in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik vom 07.10.2026 und der Stellungnahme des Senates der OVGU vom 21.10.2026.

Magdeburg, 21.10.2026

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan
Rektor der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Anhänge

1 Regelstudien- und Prüfungsplan „Reguläres Studium“

Die Regelstudienpläne sind Empfehlungen für die Reihenfolge der Belegung der Module. Damit ist das Studium möglich in der Regelstudienzeit zu absolvieren. Es steht den Studierenden aber frei von der Semesterlage abzuweichen.

In der Regel werden Module mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen (nach der jeweils gültigen ASPO für die Masterstudiengänge § 18). Die Beschreibungen und Zuordnungen der Module befinden sich im studiengangsspezifischen Modulhandbuch.

Alle Wahlpflichtmodule können Anwesenheitspflichten enthalten. Die Modulbeschreibungen regeln näheres zu Anwesenheitspflichten.

Das studiengangsspezifische Modulhandbuch ist hier zu finden:
`https://bookstack.cs.ovgu.de/shelves/master-informatik`

Die Module im Regelstudien- und Prüfungsplan haben in der Regel einen Umfang von 6 CP; Abweichungen sind möglich. Beispielsweise folgende Module weichen davon ab:

- Module im Ergänzungsbereich (je 5 CP)
- Masterarbeit mit Verteidigung (30 CP)

Der tatsächliche Umfang eines Moduls befindet sich in der Modulbeschreibung des Modulhandbuchs.

Im Bereich Schlüssel- und Methodenkompetenzen (SMK) ist die Teilnahme an einem Modul „Wissenschaftliches Teamprojekt“ verpflichtend.

Der Ergänzungsbereich ist eine optionale Alternative zu Wahlpflicht Informatik. Er besteht aus Nicht-Informatik-Modulen der Fakultät für Informatik oder Importmodulen aus anderen Fakultäten.

Es folgen ein flexibler Regelstudien- und Prüfungsplan, sowie eine beispielhafte Implementierung des Regelstudien- und Prüfungsplans.

<table>
<tr><th></th><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Informatik</td><td colspan="3">54 – 66 CP</td><td rowspan="3">Masterarbeit</td></tr>
<tr><td>Ergänzungs-bereich</td><td colspan="3">0 – 20 CP</td></tr>
<tr><td>SMK</td><td colspan="3">16 – 24 CP</td></tr>
<tr><td>Summe CP</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td></tr>
</table>

Beispiel:

<table>
<tr><th></th><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Informatik (INF)</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht Ergänzungsbereich (5 CP)</td><td rowspan="6">Masterarbeit</td></tr>
<tr><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht Ergänzungsbereich (5 CP)</td></tr>
<tr><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht Ergänzungsbereich (5 CP)</td></tr>
<tr><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht Ergänzungsbereich (5 CP)</td></tr>
<tr><td>Ergänzungs-bereich</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td rowspan="2">Wahlpflicht SMK (10 CP)</td></tr>
<tr><td>SMK</td><td>Wahlpflicht INF (6 CP)</td><td>Wahlpflicht SMK (6 CP)</td></tr>
<tr><td>Summe CP</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td></tr>
</table>