

# Digital Governance and Administration (DiGA)

## Master of Arts

### Studienfach

Der Master-Studiengang *Digital Governance and Administration* (DiGA) an der Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Helmut-Schmidt-Universität/Universität des Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) adressiert die durch die Digitalisierung veränderten sozialwissenschaftlich geprägten Aufgabenfelder im öffentlichen Sektor, wobei das Zusammenspiel der Dimensionen Mensch, Informationstechnologie/Daten und Organisation im Mittelpunkt steht. Die Studierenden werden befähigt, Aufgaben-/Entscheidungsfelder unter besonderer Berücksichtigung der durch die digitale Transformation veränderten Rahmenbedingungen und Möglichkeiten zu erfassen, zu analysieren und selbstbestimmt unter Einsatz digitaler Technologien Lösungen zu entwickeln. Dies beinhaltet

- die interdisziplinär ausgerichtete Betrachtung von Governance-Aufgaben bei der Digitalisierung in Organisationen, Staat und Gesellschaft,
- das Zusammenspiel von menschlicher und künstlicher Intelligenz zur Bewältigung komplexer Problemstellungen sowie
- die besondere Berücksichtigung von Aufgabenfeldern und Verwaltungshandeln in staatlichen Einrichtungen im Kontext digitaler Technologien.

Die Studierenden werden in die Lage versetzt, sich spezielle Anwendungen ebenso wie Zusammenhänge selbständig wissenschaftlich zu erschließen und systematisch Gestaltungsentscheidungen abzuleiten und Verfahren der Umsetzung zu verfolgen. Dies erfolgt im Rahmen eines interdisziplinär angelegten wissenschaftlichen Studiums mit Inhalten insbesondere aus den Fächern Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik, Datenwissenschaft/Statistik, Verwaltungswissenschaft, Politikwissenschaft sowie Rechtswissenschaften. Die Studierenden werden dadurch einerseits auf herausgehobene Führungs- und Funktionsaufgaben im Beruf vorbereitet und erwerben andererseits auch die Befähigung für die Aufnahme eines Promotionsprogramms.

### Abschluss

Die Master-Prüfung führt zu einem (zweiten) berufsqualifizierenden und wissenschaftlichen Studienabschluss. Die Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften verleiht bei bestandener Master-Prüfung den akademischen Grad „Master of Arts (M. A.)“. Ein qualifizierter Master-Abschluss berechtigt zur Promotion.

### Studienaufbau

Der Master-Studiengang ist als Intensivstudiengang in Präsenz mit einer Regelstudienzeit von 1 ¾ Jahren in fünf Trimestern angelegt.<sup>1</sup> Der Studiengang ist modularisiert mit Pflicht- und Wahlpflichtmodulen, wobei insgesamt 120 ECTS-LP zu absolvieren sind. Der Studienverlaufsplan sieht im Sinne einer gleichmäßigen Arbeitsbelastung über die Trimester vor, dass in den Trimestern jeweils ca. 24 ECTS-LP erworben werden. Der Pflichtbereich umfasst neun Module à 6 ECTS-LP, ein zu absolvierendes Seminar und die Abschlussarbeit mit Kolloquium im Umfang von 7 ECTS-LP bzw. 24 ECTS-LP; hinzu kommt ein Modul aus dem Bereich der Interdisziplinären Studienanteile mit 5 ECTS-LP. Außerdem ist ein Wahlpflichtprogramm im Umfang von 30 ECTS-LP zu absolvieren.

---

<sup>1</sup> Das Studienjahr an der HSU/UniBw H ist in Trimester von jeweils zwölf Wochen Dauer gegliedert; das Herbsttrimester (HT) umfasst die Zeit vom 1. Okt. bis zum 31. Dez., das Wintertrimester (WT) die Zeit vom 1. Jan. bis zum 31. März und das Frühjahrstrimester (FT) die Zeit vom 1. April bis zum 30. Sept.; die Zeit von Juli bis September ist vorwiegend vorlesungsfrei.

Die folgende Übersicht zeigt den curricularen Aufbau und den grundsätzlichen Verlauf des Studiengangs. Nähere Angaben zu den Modulen finden sich in der Fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung sowie im Modulhandbuch des Studiengangs. Grundlegende Pflichtmodule sind demnach in den ersten Trimestern angeordnet, womit einem fachlich heterogenen Vorwissen von Studierenden Rechnung getragen wird. Die Studierenden können im Studium je nach Neigungen und Fähigkeiten Schwerpunkte setzen (durch die Auswahl der Wahlpflichtmodule zzgl. individuell ausgeprägten Seminar- und Abschlussarbeiten). Zur Orientierung sind die Wahlpflichtmodule einem wirtschafts-/sozialwissenschaftlichen und einem informatisch-quantitativen Bereich zugeordnet, wobei eine kombinierte Modulwahl aus beiden Wahlpflichtbereichen möglich ist.

| Pflichtbereich (90 ECTS-LP) |   |    | Wahlpflichtbereich (30 ECTS-LP)   |    |  |         |
|-----------------------------|---|----|---|----|--|---------|
|                             |   | LP |   | LP | LP   | LP      |
| 1. Trim.                    | Fundamentals of Organisation & Management               | 6  |   |    |  | 24      |
|                             | Research Methods  | 6  |   |    |  |         |
|                             | Fundamentals of Data Analysis                           | 6  |   |    |  |         |
|                             | Public Administration / Management in a Digital World   | 6  |   |    |  |         |
| 2. Trim.                    | Strategic Thinking / Decision Making in a Digital World | 6  | Designing and Controlling Digital Organizations                                   | 6  | Large-scale Data Management & Big Data Analytics | 6       |
|                             | Open Data & Digital State Capacity                      | 6  | Politische Organisationen und Digitalisierung                                     | 6  | Algorithmic Problem Solving and Programming      | 6       |
|                             | Artificial Intelligence in the Social Sciences          | 6  |   |    |  | 24      |
| 3. Trim.                    | Service Design & Digital Business Models                | 6  | Digitale Daseinsvorsorge  | 6  | Human Machine Collaboration                      | 6       |
|                             | Project Management                                      | 6  | Digital Leadership / Digital Work   | 6  | Process Intelligence and Automation              | 6       |
|                             |   |    | Sicherheitspolitische Herausforderungen der Digitalisierung                       | 6  | Visualization of Data & Augmented Reality        | 6       |
|                             |   |    |   |    | Statistical Computing                            | 6       |
|                             |   |    |   |    | Spiel- & Entscheidungstheorie                    | 6       |
|                             |   |    |   |    |  | 18 - 24 |
| 3.o.4. Trim.                | Interdisziplinäre Studienanteile                        | 5  |   |    |  | 5       |
| 4. Trim.                    | Seminar   | 7  | Technology & Innovation Management  | 6  | Applied Data Analysis Project                    | 6       |
|                             |   |    | Organization Theory & Network Management  | 6  | High Performance Computing Project               | 6       |
|                             |   |    | Innovation in Public Administr./ Managing Public Sector Reform in the Digital Era | 6  |  |         |
|                             |   |    | Risk and Crisis Management in the Public Sector                                   | 6  |  |         |
|                             |   |    | Law in the Digital Age  | 6  |  |         |
|                             |   |    | Advanced / Current Topics   | 6  |  |         |
|                             |   |    |   |    |  | 18 - 24 |
| 4.+5. Trim.                 |   |    | Theorie und Praxis digitalisierter Demokratien                                    | 6  |  |         |
| 5. Trim.                    | Thesis & Colloquium                                     | 24 |   |    |  | 24      |

## Arbeitsmarkt und Berufsfelder

Im Studiengang werden Digitalisierung(-sfragen) als zentrales, interdisziplinäres Gegenwarts- und Zukunftsthema von Bundeswehr, Staat und Gesellschaft betrachtet. Umgang mit und Gestaltung von digitalisierten Prozessen und digitaler Führung sind Themen, die absehbar noch an Bedeutung gewinnen werden. Führungskräfte werden künftig nur bestehen können, wenn sie über effektive Fähigkeiten auf dem Gebiet der Digitalisierung und der Künstlichen Intelligenz verfügen. Dabei werden nicht nur technische, sondern auch sozialwissenschaftliche Kompetenzen benötigt, die zudem bei einer weit größeren Zahl von Führungspersonen ausgeprägt werden müssen.

Die Schwerpunktsetzung des Studiengangs auf den öffentlichen Sektor führt zu hervorragenden Karrierechancen etwa in der öffentlichen Verwaltung, bei Behörden, Streitkräften, öffentlich-privaten Partnerschaften, Think Tanks und internationalen Organisationen. Die zukunftssträchtigen fachlich-methodischen Studieninhalte eröffnen darüber hinaus aber auch attraktive Berufsfelder im privatwirtschaftlichen Bereich.

## Studienvoraussetzungen und Bewerbung

Für die Zulassung zum Studium müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Hochschulzugangsberechtigung bzw. Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Fachlich einschlägiges Bachelorstudium aus dem Bereich der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften im Umfang von mindestens 180 ECTS-Leistungspunkten mit Notenerfordernis gemäß den Anforderungen von § 5 APO und FSPO DiGA (Allgemeine Prüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge und für die Master-Studiengänge an der HSU/UniBw H und Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung DiGA)
- Fundierte englische Sprachkenntnisse auf dem Niveau SLP 3332 bzw. C1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen
- Für studierende Offiziere die bestandene Offizierprüfung (in der Regel in Verbindung mit der Verpflichtung als Soldat/Soldatin auf Zeit für 13 Jahre in der Laufbahn der Offiziere des Truppendienstes)

Zivile Studierende können grundsätzlich auf der Basis einer Kooperationsvereinbarung zwischen einer entsendenden Organisation und der HSU/UniBw H zugelassen werden. Dies gilt auch für internationale Studierende (etwa Angehörige anderer Streitkräfte oder öffentlicher Stellen befreundeter Nationen). Aufgrund von Restriktionen im deutschen Hochschulrecht muss die HSU/UniBw H jede einzelne Bewerbung zu einem frühen Zeitpunkt prüfen, so dass um eine frühe Kontaktaufnahme bei den entsprechenden Stellen gebeten wird (s.u.).

Die Studiensprache ist hauptsächlich Englisch und in Einzelfällen auch Deutsch. Der Studiengang ist auch für englischsprachige Studierende ohne substanzielle deutsche Sprachkenntnisse zu absolvieren, da Pflichtmodule grundsätzlich englischsprachig angeboten werden und es zudem ein hinreichendes Angebot an englischsprachigen Wahlpflichtmodulen gibt.

Der Studienbeginn ist jährlich zum Wintertrimester möglich (d.h. ab Anfang Januar). Zu einem vom Studiensekretariat der HSU/UniBw H bekannt gegebenen Bewerbungstermin sind dort mit der Bewerbung die folgenden Unterlagen einzureichen:

- Nachweis der Hochschulzugangsberechtigung
- Zeugnis des ersten berufsqualifizierenden Studiengangs oder ersatzweise eine Bestätigung des Leistungsstands im noch nicht abgeschlossenen Studiengang
- Nachweis der englischen Sprachkenntnisse bei einer anderen Erstsprache als Englisch.

Übersteigt die Zahl der Bewerbungen, die die Zulassungsvoraussetzungen erfüllen, die Zahl der zur Verfügung stehenden Studienplätze, erfolgt ein Auswahlverfahren (AuswahlO DiGA WiSo). Studierende aus einem noch nicht abgeschlossenen ersten berufsqualifizierenden Studiengang werden im Auswahlverfahren mitberücksichtigt, wenn sie zum Bewerbungstermin in dem Studiengang bereits Leistungen für den Erwerb von mindestens 80 % des Umfangs des Studiengangs erbracht haben (d.h. im Falle eines Bachelor-Studiengangs mit 180 ECTS-Leistungspunkten mindestens 144 ECTS-Leistungspunkte).

### Weiterführende Informationen

- Zu Laufbahn- und Verwendungsmöglichkeiten bei der Bundeswehr:  
<https://www.bundeswehr-karriere.de>
- Zur Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg:  
<https://www.hsu-hh.de>
- Zur Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der HSU/UniBw H:  
<https://www.hsu-hh.de/wiso/>
- Prüfungsordnungen:  
<https://www.hsu-hh.de/asv/>
- Aktuelle Informationen der Fakultät zum Studiengang inkl. Modulhandbuch:  
<https://www.hsu-hh.de/wiso/diga-master-of-arts>

### Studienberatung/Kontakt

Die Studienberatung wird unter der Verantwortung der Fakultät von dortigen Mitgliedern des akademischen Bereichs durchgeführt.

Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

<https://www.hsu-hh.de/wiso/>

Univ.-Prof. Dr. Andreas Fink

Telefon: 040 6541–2857

E-Mail: [andreas.fink@hsu-hh.de](mailto:andreas.fink@hsu-hh.de)

Studierende, die im Rahmen einer Kooperation mit einem Unternehmen, einer Stiftung, einer Behörde oder sonstiger institutioneller Partner an der HSU studieren möchten, sowie Soldatinnen und Soldaten, die im Rahmen des BFD ein Studium an der HSU aufnehmen möchten, wenden sich bitte an das Hochschulmarketing:

Astrid Strüßmann

Telefon: 040 6541–3855

E-Mail: [hsm@hsu-hh.de](mailto:hsm@hsu-hh.de)

Susanne Killus

Telefon: 040 6541–3652

E-Mail: [hsm@hsu-hh.de](mailto:hsm@hsu-hh.de)

Kontakt für internationale Studieninteressierte:

Linda Mallonn

Telefon: 040 6541–2940

E-Mail: [UniBwHamburgInternationalOffice@bundeswehr.org](mailto:UniBwHamburgInternationalOffice@bundeswehr.org)

## Die Universität

Die Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg nimmt auf der Grundlage der vom Dienstherrn garantierten Autonomie und der Rechtsaufsicht der Hamburger Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke die gleichen Aufgaben in Forschung und Lehre wahr wie die öffentlichen Hochschulen. Die HSU/UniBw H ist primär eine Universität für den Offizernachwuchs für den Bedarfsträger Bundeswehr, versteht sich aber auch als Universität für den Bund bzw. die Bundesministerien.

Die HSU/UniBw H verfügt über eine mehr als fünfzigjährige Erfahrung in der Durchführung von zeitbeschränkten Studiengängen, seit 2007 in der Form von Intensivstudiengängen im Rahmen des zweistufigen Systems mit Bachelor- und Master-Abschlüssen. An den vier Fakultäten werden insgesamt 13 Bachelor- und 21 Master-Studiengänge angeboten. Alle Studiengänge wurden durch das Akkreditierungs-, Zertifizierungs- & Qualitätssicherungs-Institut ACQUIN bzw. die Stiftung Akkreditierungsrat akkreditiert. Angesichts der günstigen Studienbedingungen an der HSU/UniBw H handelt es sich um Intensivstudiengänge, bei denen pro Jahr bis zu 75 Leistungspunkte erworben werden können.

Der Campus der HSU/UniBw H liegt im Osten der Freien und Hansestadt Hamburg im Stadtbezirk Wandsbek. Er ist sowohl mit öffentlichen Verkehrsmitteln als auch mit dem Auto gut zu erreichen. Zum Stadtzentrum von Hamburg beträgt die Fahrzeit ca. 20 Minuten. Alle Lehr- und Forschungseinrichtungen liegen dicht beieinander und sind zu Fuß in wenigen Minuten zu erreichen (Haupt-Campus). Etwa 80% der Studierenden sind in Wohnheimen untergebracht, die sich auf oder in unmittelbarer Nähe des Campus befinden.