

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Informatik im Bereich
Verwundetenversorgung im Einsatz des Sanitätsdiensts der Bundeswehr
(analytisches Planspiel)**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet bis 31.12.2026 in Voll- oder Teilzeit gesucht.

Sie begeistern sich für Planspiele, Serious Games und Digitale Welten?

Sie möchten analytische Planspiele mitentwickeln, die auf realen Bedarfen basieren – und so zur digitalen Transformation der Bundeswehr beitragen? Im Falle der Landes- und Bündnisverteidigung steht der Sanitätsdienst der Bundeswehr vor gewaltigen Herausforderungen, die von der Erstversorgung und Triage im Einsatzgebiet bis zur Rehabilitation in Krankenhäusern reichen. Im Schwerpunkt sollen die rettungsmedizinischen Engpässe durch ein analytisches Planspiel erfasst und Lösungsmöglichkeiten explorativ eruiert werden.

Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Keine Sorge – Sie müssen keine Uniform tragen und sich nicht verpflichten. Wir alle sind zivile Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, wie an jeder anderen Universität auch.

Wir sind ein **engagiertes, dynamisches, interdisziplinäres Team** an der Universität der Bundeswehr München. Unser Fokus liegt auf digitalen Lösungen für die Notfall-, Einsatz- und Katastrophenmedizin und auf der Entwicklung moderner Serious Games, KI-gestützter Ausbildungssysteme und analytischer Simulationen für das Gesundheitswesen. Dabei kombinieren wir Informatik, Medizin, Data Science und Didaktik in praxisnahen Forschungsprojekten mit direktem Anwendungsbezug, unter anderem in Projekten des **Smart Health Lab**.

Mehr über uns: <https://www.unibw.de/smadh>, <https://www.unibw.de/ylab>

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, **Ideen für Ihr Promotionsvorhaben** zu entwickeln und sich gezielt in spannende Themenfelder im Bereich Planspiel, Wargames, Serious Games, Virtuelle Welten, Simulationen und Künstliche Intelligenz einzuarbeiten. Sie gestalten Forschungsprojekte mit echtem Praxisbezug aktiv mit, in einem Umfeld, das technische Innovation und gesellschaftliche Relevanz vereint.

Die Universität der Bundeswehr München bietet Ihnen beste Bedingungen zum Forschen, Lehren und Arbeiten. Wir sind in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert und bieten als Campusuniversität mit sehr guter Grundausstattung beste Voraussetzungen für **hochqualitative Lehre und Forschung**. Darüber hinaus gibt es für Sie zahlreiche Möglichkeiten, sich **aktiv** in das **Campusleben** einzubringen, ob z.B. durch soziales Engagement oder die Beteiligung im universitätseigenen Chor, der Big Band oder durch Nutzung der zahlreichen Sportangebote an der Universität. Zudem stehen direkt auf dem Campusgelände eigene **Kinderbetreuungseinrichtungen** (Kinderkrippe, Kindergarten) zur Verfügung, um Familienleben und Berufstätigkeit bestmöglich vereinbaren zu können.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der wissenschaftlichen Literaturrecherche und Auswertung im Bereich analytische Planspiele
- Mitwirkung an der Konzeption und Entwicklung des Planspiels sowie Kommunikation mit den Projektpartnerinnen und -partnern
- Analyse und Beurteilung von durch externen Firmen entwickelten Demonstratoren
- Unterstützung bei der Planung und Durchführung von Workshops
- Erstellung wissenschaftlicher Beiträge und Präsentation der Projektergebnisse
- Unterstützung der Projektleitung bei der Durchführung des Projektes

Qualifikationserfordernisse:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Magister oder Diplom), idealerweise in einem MINT-Fach oder einem Fach mit Bezug zum Gaming (Informatik, Data Science, Medientechnik, Gamedesign o. ä.)
- Erfahrungen und Kenntnisse in ziviler oder militärischer Rettungsmedizin (Katastrophenschutz, Taktische Medizin, Notfallmedizin etc.)

Wünschenswert:

- Gute Programmierkenntnisse (z. B. Python), Software-Engineering-Grundlagen
- Grundkenntnisse mediendidaktischer Konzeption
- Erfahrungen mit der Entwicklung von Spielen bzw. erste Erfahrung mit analytischen Planspielen oder Simulationen
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was erwarten wir:

- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- Bereitschaft, sich in neue Themen wie Virtuelle Welten, Modellbildung, medizinische militärische Rettungskette einzuarbeiten
- Vertrautheit mit Datenschutz, Informationssicherheit und ethischen Aspekten bei Digitalisierung
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz

Was wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem hochaktuellen und gesellschaftlich relevanten Forschungsfeld
- Ein kollegiales und unterstützendes Arbeitsklima
- Hervorragende Hardwareausstattung der Arbeitsplätze, Server- und Praktikumsräume
- Zusammenarbeit mit internationalen Forschungseinrichtungen, Industrieunternehmen und Behörden
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung und aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung und die Möglichkeit zur Promotion
- Ein optimales Forschungs- und Betreuungsumfeld mit hervorragenden Möglichkeiten zur Vernetzung
- Selbständiges Arbeiten in einem engagierten, interdisziplinären, dynamischen Team und flexible Arbeitszeitgestaltung
- Homeoffice ist nach Absprache mit der Projektleitung möglich
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen, der eine ausgeglichene Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Teilzeitmodelle fördert
- Eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns doch gerne Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse, ggf. weitere Unterlagen) im PDF-Format (max. 10 MB) per E-Mail bis zum **01.09.2025** mit dem Betreff: „**Bewerbung Wissenschaftliche Mitarbeit – Analytisches Planspiel**“ an:

Frau Monika Eder: monika.eder@unibw.de

Bei fachlichen Fragen gerne eine E-Mail an: Prof. Dr. Marko Hofmann (marko.hofmann@unibw.de)

Zusätzlich erforderlich:

- bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigelegt werden
- bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen:

<https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

Wir freuen uns sehr auf Ihre Bewerbung!