

Aus Drei wird Eins. Die OST – Ostschweizer Fachhochschule ist die gemeinsame Weiterführung der FHS St.Gallen, HSR Rapperswil und NTB Buchs. Wir sind an den Standorten St.Gallen, Rapperswil und Buchs zu Hause, lehren auf Bachelor- und Masterstufe, bieten Weiterbildungen und Dienstleistungen an und forschen anwendungsorientiert und praxisnah. Wir sind am Puls des Lebens, in der Mitte der Gesellschaft und im Dialog mit Lehre, Forschung und Wirtschaft.

Das Institut für Modellbildung und Simulation (IMS-OST) unterstützt seit über 10 Jahren Rettungsdienste, Gesundheitsdepartemente und Spitäler in der Prozessoptimierung und ist in diesem Bereich schweizweit führend sowie international anerkannt. Wir erweitern deshalb nun unser Team für präklinische Versorgungsplanung, das als interdisziplinäre Einrichtung das Ziel verfolgt, die Qualität der akutmedizinischen und rettungsdienstlichen Versorgung der Bevölkerung stetig zu optimieren. Unsere Kernkompetenzen umfassen dabei Datenverarbeitung und Datenanalysen, Struktur- und Prozessanalysen, Methoden der mathematischen Optimierung sowie die Bedarfsplanung. Diese Kompetenzen verwenden wir mit unseren Partnern, um gemeinsam eine steigende Qualität zu ermöglichen – ohne dabei die Kosten im Gesundheitswesen aus den Augen zu verlieren. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir **per 1. Juni 2025 oder nach Vereinbarung** Sie als

## **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (80-100%)**

Im Fokus Ihres durch den Schweizerischen Nationalfond finanzierten Forschungsprojekts mit über 30 Partnern aus der Präklinik steht die Frage, wie sich das Rettungs- und Krankentransportwesen in Zukunft entwickeln soll. Dazu erstellen Sie mit Hilfe partizipativer Prozesse und Systemdynamik quantitative Modelle, welche in der Lage sind, die wesentlichen Wechselwirkungen und Steuerungsmechanismen der verschiedenen Interessenvertreter widerzuspiegeln. Damit die Ergebnisse belastbar sind und teilweise während der Projektlaufzeit in die Praxis umgesetzt werden können, arbeiten Sie mit vielen externen Interessenvertretern wie Rettungsdiensten, Gesundheitsdepartementen und Spitälern zusammen. Sie arbeiten an der Ostschweizer Fachhochschule am Standort St. Gallen – eine Promotion ist möglich.

### **Ihre Aufgaben:**

- *Durchführen von Workshops zur Modellbildung und Diskussion von Lösungsansätzen mit verschiedenen Stakeholdern.*
- *Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen sowie Berichten und Präsentationen, die komplexe Ergebnisse klar und zielgruppenspezifisch aufbereiten.*
- *Teilnahme an wissenschaftlichen und praxisorientierten Konferenzen.*
- *Sie leisten einen inhaltlichen Beitrag zum Kompetenzaufbau im Institut.*

### **Ihre Qualifikation:**

- *Sie haben einen Masterabschluss in einer für die Aufgabenstellung relevanten Disziplin (Natur-, Ingenieurwissenschaften, Mathematik, Medizin, Wirtschafts- oder Sozialwissenschaften).*
- *Sie verfügen über exzellente Deutschkenntnisse (verhandlungssicher in Wort und Schrift).*

- *Sie haben Erfahrungen in möglichst vielen der folgenden Bereiche und wollen die fehlenden Kompetenzen aufbauen:*
  - *Arbeit im Umfeld von Rettungsdiensten, Spitälern und Gesundheits-departementen,*
  - *Entwicklung von systemdynamischen Simulationsmodellen,*
  - *Interesse, sich in qualitative, quantitative und partizipative Methoden für die Strategieanalyse einzuarbeiten (policy modeling and analysis),*
  - *Arbeit in inter- und transdisziplinären Teams und in partizipativen Prozessen.*
- *Praxiserfahrung im schweizerischen Rettungswesen oder in der Gesundheitsökonomie sind von Vorteil.*

**Wir bieten:**

- *Ein inspirierendes Hochschulumfeld mit spannenden interdisziplinären Fragestellungen aus Technik, Betriebswirtschaft, Gesundheit und Sozialwissenschaft.*
- *Förderung der fachlichen und persönlichen Entwicklung.*
- *Perspektive, mittelfristig Projekte zu konzipieren und leiten sowie Lehrtätigkeiten zu übernehmen.*
- *Attraktive Anstellungsbedingungen und einen Arbeitsort direkt beim Bahnhof St.Gallen.*
- *Die Möglichkeit, auf einem spannenden Projekt Ihre Promotion anzustreben.*
- *Eine Anstellung in einem Team, das Modellbildung und Simulation täglich in Forschungs- und Dienstleistungsprojekten anwendet.*

Haben wir Ihr Interesse geweckt und verfügen Sie über die gewünschte Qualifikation? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bis spätestens 30. April 2025 per E-Mail an [christoph.strauss@ost.ch](mailto:christoph.strauss@ost.ch). Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Christoph Strauss, «Teamleiter Präklinische Versorgungsplanung» unter +41 58 257 1229 oder per E-Mail [christoph.strauss@ost.ch](mailto:christoph.strauss@ost.ch).