

Forschungsstrategie „Logistik und Transportmanagement“

Die Studiengänge „Logistik und Transportmanagement“ (LOGT) sind Kompetenzträger im Bereich des Forschungsfeldes „**Standortwettbewerb und Regionen**“ und „**Nachhaltiges Wirtschaften und Transformation**“ und befassen sich dabei insbesondere mit folgenden Themen:

Belt and Road Initiative (BRI): Die BRI, im deutschsprachigen Raum unter dem Begriff „Neue Seidenstraße“ bekannt ist, ein im Jahr 2013 von Staatspräsident Xi Jinping initiiertes multidimensionales, geografisch uneingeschränktes Projekt zur Besserung der Konnektivität in den Bereichen Politik, Infrastruktur, Handel, Finanzen und Zivilgesellschaft. Das Thema wird im Studiengang multiperspektivisch international, national und regional beforscht, insbesondere im Hinblick auf seine Potenziale und Herausforderungen für Europa, den Standort Österreich bzw. die Metropolregion Wien. Schwerpunkte sind dabei Infrastruktur, Logistik und Transportwirtschaft.

Logistics Trends & Innovations: Sich stetig wandelnde wirtschaftliche, technologische und gesellschaftliche Trends sind Treiber für Innovationen in der Transport- und Logistikbranche. Die Forschung der Studiengänge LOGT analysiert diese Trends und beschäftigt sich mit gegenwärtigen und zukünftigen Lösungen in Logistik, Supply Chain Management, Transport und Verkehr. Themen reichen von neuen Technologien, wie beispielweise Elektromobilität, über neue Geschäfts- und Kooperationsmodelle, bis zu revolutionären Ansätzen, wie Industrie 4.0 beziehungsweise das Physische Internet.

Sustainable Logistics: Das Verfolgen ökonomischer, ökologischer und sozialer Nachhaltigkeitsziele ist untrennbar mit einem modernen Logistikverständnis verbunden. Die Forschung der Studiengänge LOGT widmet sich Ansätzen zum nachhaltigen Handeln in der Logistik und betrachtet dabei unter anderem die Themen umweltfreundliche Verkehrsträger, Aus- und Weiterbildung von Mitarbeiter/inne/n, sowie Humanisierung der Arbeitswelt und Diversity in der Logistik.

E-Commerce & City Logistics: Online-Handel und urbane Logistik bilden hochdynamische Felder im Fachbereich Logistik, welche eng miteinander verbunden sind. E-Commerce verändert das Konsumverhalten grundlegend, was nach entsprechenden logistischen Lösungen verlangt. Die Forschung der Studiengänge LOGT stellt insbesondere den urbanen Raum in den Mittelpunkt, welcher durch spezifische räumliche, verkehrliche, wirtschaftliche, ökologische und soziale Herausforderungen geprägt ist. Ein besonderes Augenmerk gilt den Anforderungen und Entwicklungspotentialen der Stadt Wien als Logistikstandort.

Darüber hinaus werden Forschungsthemen bearbeitet, die fachspezifischen **Themen der Lehre des Studienganges** zugeordnet werden können.