

Bachelorarbeit | Semesterarbeit | Masterarbeit

Studienarbeit im Bereich Technische Logistik



Die Herausforderung

Automatisierte Systeme, autonome Transportsysteme und smarte Assistenzlösungen verändern die technische Logistik grundlegend. Doch wie sieht die (Intra-)Logistik der Zukunft aus?

- Wie können Planer durch den Einsatz automatisierter Systeme Materialflüsse optimieren?
- Wie lassen sich automatisierte Systeme intelligent steuern und in bestehende Prozesse integrieren?
- Wie können digitale Zwillinge und Simulationen helfen, neue Systeme die Planung beschleunigen und neue Systeme effizienter machen?
- Wie können Kreislauflogistikprozesse und Automatisierungstechnik die Circular Economy unterstützen?

Wir forschen an Antworten auf genau diese Fragen und suchen **Dich**, um die (Intra-)Logistik von morgen mitzugestalten!

Was wir Dir bieten

- Intensive Betreuung Deiner Bachelor-, Semester oder Masterarbeit
- Zugang zu innovativen Forschungs- und Industrieprojekten im Bereich Technische Logistik
- Raum für Deine eigenen Ideen und Themenwünsche
- Einblicke in Projekte mit führenden Industrie- und Technologiepartnern

Was wir von Dir erwarten

- Studium in einem technischen Studiengang (Bachelor oder Master)
- Begeisterung für Technische Logistik, mobile Robotik und Automatisierung
- Hohes Maß an Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und / oder Englischkenntnis

Deine Bewerbung

Du willst die Logistik von morgen mitgestalten?

Dann sende Deine Bewerbung mit Lebenslauf, Leistungsnachweis und einer kurzen Vorstellung Deiner Ideen oder eine Begründung, warum Du perfekt zu uns passt, [per Mail](#) an:

Forschungsfeld Technische Logistik, technische-logistik.fml@ed.tum.de

(Ansprechperson: Adrian Sonnemann, M. Sc.)

Bachelor's Thesis | Semester Project | Master's Thesis

Student Thesis in the Field of Logistics Engineering



The Challenge

Automated systems, autonomous transport solutions, and smart assistance technologies are fundamentally transforming technical logistics. But what will the (intra-)logistics of the future look like?

- How can planners optimize material flows in real time through the use of automated systems?
- How can automated systems be intelligently controlled and seamlessly integrated into existing processes?
- How can digital twins and simulations accelerate planning and make new systems more efficient?
- How can circular logistics processes and automation technology support the circular economy?

We are researching the answers to these questions and we're looking for **you** to help shape the (intra-)logistics of tomorrow!

What We Offer You

- Close supervision of your Bachelor's Thesis, Semester Project or Master's Thesis
- Access to innovative research and industry projects in logistics engineering
- Space for your own ideas and topic wishes
- Insights into projects with leading industry and technology partners

What We Expect from You

- Enrollment in a technical study program (Bachelor or Master)
- Enthusiasm for logistics engineering, mobile robotics, and automation
- A high degree of independence, reliability, and structured working methods
- Good German and/or English skills

Your Application

Do you want to help shape the logistics of the future?

Send us your application including your CV, transcript of records, and a brief description of your research idea or a statement on why you're a great fit for us by email to:

Research Group Logistics Engineering, technische-logistik.fml@ed.tum.de

(Contact Person: Adrian Sonnemann, M. Sc.)