

Studiengang Infrastrukturmanagement

Liste der Bachelorarbeiten Wintersemester 2023/2024

Nr.	Thema
1	Die Untersuchung der technischen und ökonomischen Herausforderungen beim Umbau bestehender Erdgasnetze in ein vollständiges Wasserstoffnetz am Beispiel eines Untersuchungsgebiets
2	Analyse und Aufbau von Energiedaten-Prozessen für den wettbewerblichen Messstellenbetrieb der EnBW Energie Baden-Württemberg AG auf Grundlage der Einbauverpflichtung von intelligenten Messsystemen
3	Untersuchung der effizienten Einsparung von CO2 Emissionen, durch die Umverteilung der Wasserstoff Investitionen in alternative Projekte
4	Erstellung eines Konzepts zur Verbesserung des Betriebs- und des Trinkwassernetzes auf dem Hauptklärwerk Mühlhausen
5	Die Bedeutung der Bedarfsplanung in Bauprojekten - Analyse der Auswirkungen an einem Praxisbeispiel
6	Innovative Ansätze für nachhaltige Wärmeversorgung: Analyse von Speichertechnologien, Wärmebedarfsbedarf und Wärmepumpen in Gebäuden
7	Elektromobilität für ein Gewerbegebiet im Bestand - am Beispiel Fellbach
8	Analyse der Implementierung von KI-Lösungen im Einwendungsmanagement am Beispiel des SuedLink-Projekts
9	Entwicklung einer Strategie zur Implementierung der BIM-Methodik in ein mittelständisches Projektmanagementunternehmen
10	Entwicklung eines Tools zur Gestaltung von Mikrologistik-Konzepten für Städte am Beispiel der Stadt Waiblingen
11	Potentialanalyse zur sektorenübergreifenden Effizienzsteigerung eines Gewerbeareals am Fallbeispiel des UrbanHarbor in Ludwigsburg
12	KNP Rutesheimer Straße OU Heimerdingen
13	Die Zukunft der Haltestellen bei den Stadtbahnen im Stuttgarter Raum
14	Zukunftsgerichtete Weiterentwicklung von traditionellen Wohnungsbaugenossenschaften am Beispiel von zwei Quartiersentwicklungsprojekten in Stuttgart

15	Zukunftsorientierte Verkehrsplanung durch die Umgestaltung innerstädtischer Knotenpunkte
16	Analyse und Bewertung des Materialtrackings in der Ausbauphase einer Baustelle der Ed. Züblin AG: Optimierung von Lieferungen, Verbringung und Bereitstellung
17	Erstellung eines Mobilitätskonzeptes für die Stadt Balingen
18	Erfolgsfaktoren für die zukunftsgerichtete Revitalisierung von Kaufhäusern in deutschen Innenstädten - am Beispiel von Galeria Kaufhof in Stuttgart
19	Stadtentwicklungskonzept Deçan - Strukturelle Regeneration einer Kleinstadt im Wiederaufbau