

Studiengang Infrastrukturmanagement

Liste der Bachelorarbeiten Sommersemester 2023

Nr.	Thema
1	Untersuchung von Strommarktmodellen
2	Untersuchung zur Bodenverbesserung urch Bindemittelzugabe am Beispiel eines mittelplastischen Tons
3	Erarbeitung von handlungsempfehlungen für die kommunale Straßenerhaltung auf Basis des zuvor erfassten Straßenzustandes mit dem vialytics System
4	Handlungsanweisungen beim Arbeiten mit CO ₂ reduzierten Zementen im Infrastrukturbau
5	Wirtschaftlichkeitsanalyse einer Geothermieanlage bei einem Mehrfamilienhaus
6	Untersuchungen zu einem zukünftigen Betrieb des Druckleitungssystems 1, 2 und 2A der Landeswasserversorgung
7	Analyse des Anpassungsbedarfs von Wasserversorgungsunternehmen an den Klimawandel
8	Nachhaltige Quartiere durch eine ökologisch ausgerichtete Brachflächenentwicklung am Beispiel der ehemaligen Papierfabrik Dillweißenstein
9	Synergetische Nutzung von Schieneninfrastruktur durch den Personen- und Güterverkehr am Beispiel der Abstellanlagen Albstadt-Ebingen und Weil der Stadt
10	Internes Schnittstellenmanagement - Optimierungsmöglichkeiten anhand der Organisationsstruktur
11	Der Hochlauf von Aufdach-Photovoltaikanlagen in verschiedenen Quartiersarchetypen bis zum Jahr 2040
12	Möglichkeiten der Straßenraumgestaltung am Beispiel der Friedrich-Lux-Straße in Ludwigshafen am Rhein
13	Methodik zur Voruntersuchung eines Wärmenetzes in kleinen Ortschaften
14	Erfolgreiche Umsetzung von Urban Gardening Projekten im Raum Stuttgart - was sind die Erfolgsfaktoren?

15	Integration von Bike-Highways in die Stuttgarter Innenstadt
16	Entwicklung eines performanceorientierten Ansatzes zur Auswahl von Straßenbaubitumen unter klimatischen Gesichtspunkten
17	Analyse, Auswirkungen und Vergleich von bidirektionalem Laden bei Elektrofahrzeugen für den Anwendungsfall Einfamilienhaus und mittleres Unternehmen
18	Stromausfälle in Deutschland: Eine umfassende Analyse der aktuellen Situation und der Gefahren für großflächige Versorgungsunterbrechungen
19	Weiterentwicklung der flächendeckenden dynamischen Verdichtungskontrolle im Asphaltstraßenbau
20	Analyse von CO2-Preisen
21	Einführung und Bewertung eines Netzberechnungsprogramms im Gasverteilnetz
22	Bestimmung des Einflusses der granulometrischen Eigenschaften der Gesteinskörnungen auf den Hohlraumgehalt von Marshall-Probekörpern aus offenporigem Asphaltmischgut
23	Auswirkungen des Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetzes Baden-Württemberg auf die Baustoffbranche
24	Konzept zur Einbindung der Schwarzenbachquelle und des Tiefbrunnens Haslach in das Versorgungssystem eines Zweckverbandes
25	Entwicklung eines Bewertungstools für die Qualität von Radwegen
26	Straßenbahntrassen in beengtem Umfeld - Fokus Gebäudedurchfahrten
27	Hochlauf der Elektromobilität in unterschiedlichen Quartiersarchetypen bis zum Jahr 2045 - ein Workflow zur Darstellung der Elektromobilitätsentwicklung auf Quartiersebene
28	Potenzialanalyse: Welche BIM-Anwendungsfälle generieren in Infrastrukturprojekten die größten Mehrwerte
29	Untersuchung negativer Preise im deutschen Strommarkt
30	Flüchtlingslager in Cox's Bazar, Bangladesch: Eine Analyse der Planungs- und Umsetzungsprozesse von technischer und sozialer Infrastruktur

