

Studiengang Infrastrukturmanagement Liste der Bachelorarbeiten SS19

Nr.	Thema
1	Prognosen in der Energiewirtschaft
2	Power-to-Hydrogen - Wirtschaftlichkeit - Potenziale im Verkehrssektor und in der Stromspeicherung
3	Akzeptanzprobleme und Lösungsansätze im Hinblick auf den Einsatz urbaner Seilbahnen im öffentlichen Personennahverkehr
4	Bewertungsverfahren im aktuellen Bundesverkehrswegeplan - Methodenhandbuch
5	Anwendbarkeit der BIM - Planungsmethodik auf Tiefbauprojekte im Rahmen kommunaler Bauaufgaben am Beispiel eines mittelständischen Ingenieurbüros
6	Veränderung der Stadtgestaltung aufgrund zeitgenössischer Entwicklung der verkehrlichen Infrastruktur
7	Entwicklung einer Methodik für die Berechnung des Biomassepotenzials zur Strom- und Wärmeerzeugung für die Simulationsumgebung SimStadt der Hochschule für Technik Stuttgart
8	Planung einer möglichst optimalen PWC-Anlage
9	Verkehrliche Einbindung des geplanten Wohngebiets Lerchenstraße in die bestehende Infrastruktur der Gemeinde Illingen
10	Entwicklungsmöglichkeiten des Stadtbahnnetzes im Raum Ulm
11	Vergleich verschiedener Regenwassermanagement Maßnahmen mithilfe der Niederschlags-Abfluss-Modellierungssoftware STORM
12	Untersuchung der Durchführbarkeit von Lastverschiebung auf Gebäudeebene durch den Einsatz digital steuerbarer Thermostatventile
13	Strategien und Erfolgsfaktoren von Smart Parking
14	Analyse und Überarbeitung des Radwegenetzes in Offerdingen mit Fokus auf die Verkehrssicherheit von Schülern
15	Strategische Erarbeitung der Inhalte eines transdisziplinären Forschungsprojektes zur nachhaltigen Entwicklung des Hochschulcampus - Entwurf und Auswertung der partizipativen Methodik von Workshops mit disziplinübergreifenden Teams
16	Nord Stream 2: Einfluss und Konsequenzen
17	Kritische Betrachtung der Erdgastransportkapazitäten nach Europa
18	Kohleausstieg in Deutschland und dessen Einfluss auf den Erdgasverbrauch
19	Ausarbeitung einer Alternative zur Prognose des Erdgasbeschaffungsbedarfes am Beispiel eines Stadtwerkes
20	Entwicklung einer Bewertungsmatrix für die Durchführungsarten bei Infrastrukturprojekten
21	LHS Stuttgart, Sanierung Schwanenplatztunnel - Verkehrliche Auswirkungen einer Vollsperrung