

	Titel	Jahr
Diplomarbeit	Ökologische und ökonomische Betrachtung des neuen Gebäudeenergiegesetzentwurfes	2019
Diplomarbeit	Szenarioanalyse von Stromspeicher für Wohnquartiere	2018
Bachelorarbeit	Analyse und Bewertung von Optimierungspotenzialen in der Entsorgungslogistik mit dem Schwerpunkt auf Tourenplanung	2017
Bachelorarbeit	Herstellung von erneuerbarem Kraftstoff - Analyse zur Umwandlungskette von Biokraftstoffen mittels „Power to Liquid“-Verfahren	2017
Masterarbeit	Regeneratives Energiekonzept für den Tiergarten in der Stadt Delitzsch	2017
Masterarbeit	Stromverbrauchsentwicklung an Grundschulen - Untersuchung am Beispiel von zwei Grundschulen der Landeshauptstadt Hannover	2016
Masterarbeit	Wirkungsanalyse einer energetischen Gebäudesanierung	2015
Masterarbeit	Optionen zur Realisierung energieeffizienter Straßenbeleuchtung in Kommunen	2015
Bachelorarbeit	Auswirkungen der EnEV auf die Vollkosten von Heizsystemen in Wohngebäuden	2015
Bachelorarbeit	Biologische Methanisierung in Biogasanlagen	2014
Bachelorarbeit	Wind Energy from Space - Analyse der räumlichen Ausdifferenzierung der Windenergienutzung in Deutschland	2013
Bachelorarbeit	Technisch und wirtschaftlich sinnvolle Konfiguration von Power-to-Heat Systemen am Beispiel von Einfamilienhäusern	2013
Bachelorarbeit	Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Wärmeerzeugung in Kombination mit PV-Anlagen im Einfamilienhausbereich	2012
Bachelorarbeit	Methoden und Kriterien zur Berechnung regionsspezifischer CO ₂ -Emissionsfaktoren der Sekundärenergieträger Strom und Fernwärme	2012
Bachelorarbeit	Analyse zur Umwandlungskette von erneuerbarem Methan mittels „Power to Gas“-Verfahren	2012
Bachelorarbeit	Zusammenstellung der Grundlagen zur Auslegung und Umsetzung von Geothermiekraftwerksprojekten	2011
Bachelorarbeit	Erarbeitung einer Studie zur Ermittlung der derzeitigen Energieverbräuche der Kelterei Sachsenobst GmbH Dürreweitzschen	2011
Bachelorarbeit	Planung und Simulation einer Photovoltaikanlage auf dem Dach eines Mehrfamilienhauses in der Leipziger Südvorstadt	2010
Diplomarbeit	Einfluss von Akteuren auf die kommunale Energiepolitik Dresdens in Bezug auf die Entwicklung Erneuerbarer Energien	2010
Diplomarbeit	Chancen und Grenzen der Spitzenlastbereitstellung mittels BHKW	2010
Bachelorarbeit	Wirtschaftlichkeitsanalyse von Mini- BHKW im Mehrfamilienhausbereich	2009
Diplomarbeit	Halmgutartige Festbrennstoffe zur Wärmebereitstellung – Brennstoffanalysen und Abbrandversuche	2007
Diplomarbeit	Auswirkungen von Instrumenten zur Förderung erneuerbarer Energien auf die Entwicklung der Investitionskosten am Beispiel der Windenergie in Dänemark und Spanien sowie der Photovoltaik in Japan	2007
Diplomarbeit	Anlagen zur Methan-, Strom- und Wärmeerzeugung aus fester Biomasse - Konzeption und Bewertung -	2007
Diplomarbeit	Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen ausgewählter Wärmenutzungskonzepte in Biogasanlagen	2006
Diplomarbeit	Untersuchung der möglichen Nutzungswege zur technische und ökonomisch zweckmäßigen Verwertung kommunaler organischer Reststoffe in Leipzig	2006
Diplomarbeit	Kraftstofferzeugung über die Vergasung von Biomasse – eine ökonomische Analyse und Bewertung	2006
Diplomarbeit	Biogene Flüssigkraftstoffe zur Strom- und Wärmegewinnung - ein technischer und ökonomischer Vergleich	2006
Diplomarbeit	Analyse und Bewertung der Möglichkeiten eines Recyclings von Photovoltaikmodulen	2006
Diplomarbeit	Analyse und Bewertung der Möglichkeiten eines Recyclings von Photovoltaikmodulen	2006
Diplomarbeit	Analyse alternativer Wertschöpfungsketten zur Produktion synthetischer Bio-Kraftstoffe	2006
Diplomarbeit	Offshore -Windstromerzeugung in Deutschland - eine systemtechnische Analyse und Bewertung	2002