

Abschlussarbeiten bei Prof. Dr. Jens Lüdeke

Themenspeicher für zukünftige Bachelor- und Masterarbeiten:

Klimaangepasste Stadtentwicklung in einem Berliner Quartier

Klimaanpassung in einer Berliner Parkanlage

Klimaangepasste Hochschule

Umweltplanung und Naturschutz in Spanien

Naturverträgliche Entwicklung der Windenergie vor dem Hintergrund der Zielsetzung für 2030

Reformvorschläge zu Studieninhalte der Umweltplanung / Landschaftsarchitektur

(...)

Laufende Bachelor- und Masterarbeiten

Fügner, Dagny: Ausführungsplanung und Vorbereitung der Vergabe von Außenanlagen (Leistungsphasen 5 und 6 nach §39 HOAI) am praktischen Beispiel der Kita Schwedter Straße

Betreuer: Prof. Dr. Ines Rohlfing, Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (DUAL)

Jahji, Blerta und Kilic, Tugce: Kunst im öffentlichen Freiraum

Betreuer: Prof. Dr. Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng Landschaftsarchitektur

Pruß, Julika: Nachhaltiger Tourismus - Potential für den Schutz und die nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt

B.Eng Landschaftsarchitektur

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, MSc. Krisitina Krüger

Rentsch, Leon Klimaanpassung im Parque del Oeste in Madrid

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng Landschaftsarchitektur

Rethemeier, Tanja Die Rückhaltung und Nutzung von Regenwasser über den Jahresverlauf

Betreuer: Prof. Dr. Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng Landschaftsarchitektur

Abgeschlossene Masterarbeiten

Rose, Lutz Harald: The Decarbonisation of Marine Operations in the Offshore Wind Sector: The Case of a Newbuild Service Operation Vessel

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Peter Weimann

MBA Renewables

Neumann, Nele: Stadt Straßenbaum Klimaanpassung. Betrachtungen am Beispiel des Bezirkes Marzahn-Hellersdorf in Berlin

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Jörg Forner

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Siavash Khanmohammadi: Persischer Garten - kulturelle Nachhaltigkeit und modernes Umweltdesign.

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Jörg Forner

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Treff, Oliver: Konzept Spreegrünzug in Spandau

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dr. Laura Luft (Bezirksamt)

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Reem Mohamed Abdellatif Abbas: Enriching public spaces with landscape elements to achieve urban happiness

Betreuer Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Rudolf Schäfer (TU Berlin, El Gouna).

Master of Urban Development (TU Berlin, El Gouna)

Noha Osama Mokhtar Mostafa Elsayed: "Implementing Children Parks in the urban context of Cairo and their influence on the children's mental and physical health" (2022)

Betreuer Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke and Paulus Alphonsus van der Kuil (TU Berlin)

MSc of Urban Development (TU Berlin, El Gouna)

Kansou, Luna: Die Entwicklung und Folgen von demenzkranken Patienten am Beispiel eines Therapiegartens. Wie muss die Gestaltung eines Therapiegartens aussehen, um die Sinneswahrnehmung von demenzkranken Patienten zu stärken? (2022)

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Theo Hoffjann

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraum Management

Rathke, Frederik (2021): Die Vision eines grünen Kraftwerks für Wolfsburg – ein „Hybrid Dach“ für die ganze Stadt.

Betreuer: Prof. Dr. Jörg-Ulrich Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraum Management

Shivakanya Gopal Kawale and Omar Ossman (2020): The Relationship of Public Parks and Quality of Life and how it affects the surrounding neighbourhood. Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Rudolf Schäfer (TU Berlin, El Gouna).

MSc. Urban Development (TU Berlin, El Gouna))

Stevie Hochschlitz (2020): Land management in the face of an urbanization project - a case study on Diamniadio, Senegal.

Betreuer: Prof. Dr. Thomas Sterr and Prof. Dr. Jens Lüdeke, M.Sc. Urban Development (TU Berlin, El Gouna)

MSc of Urban Development (TU Berlin, El Gouna)

Märtens, Nico (2021): Klimaangepasste Stadtentwicklung

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Ines Rohlfing

Rathke Frederik (2021). Studierendenwettbewerb Wolfsburg - award for urban vision. Bauwerksbegrünung.

Master Urbanes Pflanzen und Freiraummanagement

Betreuer: Prof. Dr. Jörg-Ulrich Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abgeschlossene Bachelorarbeiten

Schröder, Franziska: Kleinwindanlagen für landwirtschaftliche Betriebe.

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Annette Juhr

Bachelor Wirtschaftsingenieur

Ahrens, Wiebke: Bewertung der Maßnahmen des Nationalparks "Vorpommersche

Boddenlandschaft" auf der Insel Kirr, Betreuer: Dipl.-Ing. Martin Mencke und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Di Xiao: Leben in Großstädten – Inwiefern verändert die Landschaftsarchitektur unsere Zukunft? (Arbeitstitel)

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Grüner, Clara: Leitfaden/Modell einer nachhaltigen geplanten/neugeplanten Außenanlage als Maßnahme in Rahmen der Berliner Ausgleichskonzeption/ des Berliner Ökokontos

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Becher, Marco: Tiny House, eine Nachverdichtungschance in Städten und Gemeinden?

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Jörg Forner

Bachelor Landschaftsarchitektur

Liu Lingling: Die Straße in China im Vergleich zu Deutschland

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Mischke, Sascha: Sportstättenbau versus Umweltschutz, "Ist nachhaltiger Breitensport möglich?"

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Ines Rohlfing

Bachelor Landschaftsarchitektur

Funke, Lilly Marie: Nachhaltige Baustoffe und deren Anwendungspotentiale in Berlin

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Schiller, Fabian: Grünplanung für Kirchplatz in Eckernförde

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Ulrich Forner

Bachelor Landschaftsarchitektur

Özari, Ihsan: Superblocks in Berlin - Mit nachhaltiger Stadtplanung zu grüneren Quartieren in Berlin

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dipl.-Ing. Ute Ahland

Bachelor Landschaftsarchitektur

Süßmuth, Alexander: Dachbegrünung - Welche Rolle spielen Dachbegrünungskonzepte im flächenumkämpften urbanen Raum

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Strehl, Isabell: Vertical Greening - Zukunftsvision der Städte

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dipl.-Ing. Stefan Grieger

Bachelor Landschaftsarchitektur

Thiele, Leonie: Planung und Bau eines Erdkellers - in Zusammenarbeit mit Schülerinnen einer Umweltbildungsklasse

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Tusche, Marie: Essbare Städte - Landschaftsarchitektur gegen Hunger und Klimawandel

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dipl.-Ing. Kolja Neitzel

Bachelor Landschaftsarchitektur

Ömer Gökyurt Analyse und Bewertung des „Kanal-Istanbul-Projekts“ unter

Berücksichtigung der wirtschaftlichen Effizienz und den Auswirkungen

auf die Umwelt

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Heimann

Bachelor Umweltingenieurwesen- Bau

Karacan, Yasemin Neustrukturierung des Umweltkennzahlensystems für das Umweltmanagement im Mercedes-Benz Werk Berlin-Marienfelde zum Ziele einer transparenten Außendarstellung

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Pepper

Bachelor Umweltingenieurwesen – Bau

Mischke, Sebastian: Bedeutung von CEF und FCS-Maßnahmen für den Artenschutz in der Energiewende in Deutschland

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Heider

Bachelor Umweltingenieur – Bau

Wollering, Felix Luca: Gartengestaltung eines Einfamilienhauses mit Dachbegrünung

Betreuer: Prof. Dr. Ines Rohlfing und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Sommerfeld, Lisa: Anpassungsmöglichkeiten im Bereich des Regenwassermanagements unter besonderer Berücksichtigung Kopenhagens

Betreuer: Prof. Laura Vahl und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Gnädiger, Lola: URBAN WETLANDS EIN BAUSTEIN FÜR KLIMARESILIENTEN STÄDTEBAU

Betreuer: Prof. Laura Vahl und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Wolf, Helene: Potenzial der Landschaftsarchitektur in der ökologischen Stadt

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Ines Rohlfing

Bachelor Landschaftsarchitektur

Aktürk, Aybüke Elif: Der Alexanderplatz: Begründung zu einer Begrünung

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Jörg Forner

Bachelor Landschaftsarchitektur

Goerschel, Alina: Fassadenbegrünung – Potentiale und Hindernisse im privaten Immobilienbestand

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Yannick Heese und Carl Ferdinand Fuhrmann: Kühlung von urbanen Räumen - Vergleich und Analyse von Berliner Bahnhofsplätzen

Betreuer Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Tancredi Capatti

Bachelor Landschaftsarchitektur

Selma, Buket Yasar: Urbane Begegnungszonen im europäischen Vergleich mit Hinblick auf die Maaßenstraße in Berlin Schöneberg

Betreuer: Prof. Dr. Jörg Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Bachelor Landschaftsarchitektur

Prähofer, Elena: Auswirkungen des Klimawandels auf die Temperaturentwicklung in Wasserversorgungsanlagen und potentielle Risiken für die Trinkwasserqualität am Beispiel Berlins

Betreuer Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dr.-Ing. Martin Schulz (BWB)

Bachelor Umweltingenieur - Bau

Latendorf, Lea: Entwicklung von Schutzgebieten – Betrachtung an einem konkreten Beispiel (2022)

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Theodor Hoffjann

B.Eng. Landschaftsarchitektur Landschaftsarchitektur

Zifaro Federico: Grünflächenmanagement im Kontext von Klimawandel (2022)

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dipl.-Ing. Kolja Neitzel

B.Eng. Landschaftsarchitektur Landschaftsarchitektur

Köster, David Oliver: Entwurf unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit (Ökologisches Konzept) (2022)

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke u. Prof. Dr.-Ing. Ines Maria Rohlfing

B.Eng. Landschaftsarchitektur Landschaftsarchitektur

Munaf, Jasmin: Entwicklung von Windenergieanlagen in Deutschland - Gründe und Lösungsansätze für den gehemmten Ausbau (2022)

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Kramp

B.Eng. Umweltingenieurwesen – Bau

Herz, Victorio: Pflanzen und Moose als Maßnahmen gegen Urbane Hitze und Luftschadstoffe (2022)

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dipl.-Ing. Kolja Neitzel

B.Eng. Landschaftsarchitektur Landschaftsarchitektur

Franck, Laura: Baumartenwahl im Volkspark Hasenheide- Inwiefern muss der Baumbestand des Volksparks Hasenheide an die Veränderungen des Klimas angepasst werden?

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dr. Dorothea Hahn (Bezirksamt Neukölln)

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Onyee Ayere (2021): Zukunftstrends im Garten- und Landschaftsbau

Betreuer Prof. Dr. Jens Lüdeke und Oliver Hoch.

B. Sc. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement DUAL

Börner, Kai (2021): Ökologisches Potenzial von Insektenpflanzenkalenderbeeten

Betreuer Prof. Dr. Jens Lüdeke und David Zimmerling.

B. Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement DUAL

Pietsch, Janik (2021): Die Ökobilanz eines Fahrzeugs mit einer Lithium-Ionen-Batterie Welche Vor- und Nachteile haben Lithium-Ionen-Batterien im Hinblick auf die Umweltverträglichkeit? Wie kann die Lithium-Ionen-Batterie optimiert werden?

Betreuer Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr.-Ing. Jörg Patzak.

B.Eng. Umweltingenieurwesen – Bau

Borchert, Isabel (2021): Stadtbäume im Klimawandel

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dr. Ulrich Heink (Bezirksamt)

B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement

Schmidt, Nancy (2021): Dachbegrünung – Welche Rolle spielen begrünte Dächer als ökologische und innovative Anpassungsmaßnahme gegen den Klimawandel?

Betreuer: Prof. Dr. Jörg-Ulrich Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Ballhorn, Danilo (2021): Historische Gärten und Parkanlagen im Klimawandel

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Ulrich Forner

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Tarik El Moaied El Azem (2021): Einbindung naturnaher und nachhaltiger Landschaftsplanung in den Urbanen Raum am Beispiel Berlins

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dipl.-Ing. J. Herold

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Zerfowsky, Evelyn (2021): Regenwassermanagement im urbanen Bereich.

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und

B. Eng. Landschaftsarchitektur

Schmidt Greogorij (2021): Lösungsansätze zur klimaresilienten Umgestaltung des Alexanderplatzes in Berlin

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Dipl.-Ing. Schmidt-Blaahs

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Schmidt Carmen (2021): Dachbegrünung – Welche Rolle spielen begrünte Dächer als ökologische und innovative Anpassungsmaßnahme gegen den Klimawandel?

Betreuer: Prof. Dr. Ulrich Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

Deus Christoph (2021): Bilanzierung ökologischer Nachhaltigkeit von Beton-, Klinker-, und Natursteinprodukten in der Landschaftsarchitektur

Betreuer: Prof. Dr. Ulrich Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Grüneis Bruno (2021): Analysis and Redesign of the Boulevard Héroes del 5 de Mayo“

Betreuer: Prof. Laura Vahl und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Bornemann, Alina (2021): Fassadenbegrünung im urbanen Raum

Betreuer: Prof. Dr. Ulrich Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Schalinski, Rahel (2021). „Mittelalterliche Klostergärten und ihr Einfluss auf den heutigen Gartenbau – am Beispiel der Klosteranlage Seligenstadt“. Betreuer Prof. Dr. Jörg-Ulrich Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke. B.Eng. Landschaftsarchitektur

Sören Clas (2021): Dezentrales Regenwassermanagement – Bewertung der Möglichkeiten im Umgang mit Niederschlagswasser

Betreuer: Prof. Dr. Inés Rohlfing und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Werner Marlene (2021): Selbstversorgung im städtischen Raum – Möglichkeiten und Bedeutung der urbanen Landwirtschaft

Betreuer: Prof. Dr. Inés Rohlfing und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Reusrath Maria (2020): Nachnutzung von Friedhofsüberhangflächen unter dem Aspekt der Entwicklung und Förderung der Biodiversität

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement DUAL

Härtel Alicia (2020): Eine Vergleichsanalyse von innerstädtischen Ausgleichsmaßnahmen zur Verbesserung der Klimaverhältnisse am spezifischen Planungsbeispiel der Rad-Schnellverbindung in Berlin

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke und Dipl.- Ing. Sven Schicketanz (Bosch und Partner)

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Bernhard Robert (2020): Wege aus der autogerechten Stadt – Analyse europäischer Konzepte einer grünen Verkehrswende im Vergleich mit Berlin (Barcelona Berlin Oslo Paris)

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Inés Rohlfing

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Löscher Claudius (2021): Nutzungsmöglichkeiten von Retentionsflächen als Sport- und Bepflanzungsflächen

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke und Prof. Dr. Ulrich Forner

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Schlegelmilch, Thomas (2021): Dach- und Fassadenbegrünung in Bezug auf Retention und Biodiversitätspotenzial

Betreuer: Prof. Dr. Ulrich Forner und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur

Slametschka, Leo (2021): Industriepark Oberschöneweide

Betreuer: Prof. Laura Vahl und Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsarchitektur