

Betreute Abschlussarbeiten Prof. Dr. Jens Lüdeke

Laufende Abschlussarbeiten Prof. Dr. Jens Lüdeke

Laufende Masterarbeiten

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)

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. 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.

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

Laufende Bachelorarbeiten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aktürk, Aybüke Elif: Ist ein grüner Alexanderplatz möglich?

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

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

Bachelor Umweltingenieurwesen- Bau

Karacan, Yasemin

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

Bachelor Umweltingenieurwesen - Bau

Abgeschlossene Abschlussarbeiten bei Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abgeschlossene Masterarbeiten

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

M.Sc. 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

M.Sc. 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)

Abgeschlossene Bachelorarbeiten

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 Rohlfig 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