

Abschlussarbeiten betreut von Prof. Dr. Jens Lüdeke

1. Themenspeicher für zukünftige Bachelor- und Masterarbeiten

- Umsetzung des Klimaanpassungsgesetzes in Berlin
(Baumfällentscheidungen / Verwaltungspraxis)
 - Berufsperspektiven der Umweltplanung
 - Klimaangepasste Stadtentwicklung in Berliner Quartieren
 - Klimaanpassung in Berliner Grünanlagen
 - Klimaangepasste Hochschule
 - Umweltplanung und Naturschutz in Spanien, den USA, der Türkei, Israel oder weiteren Ländern
 - Naturverträgliche Entwicklung der Windenergie im Kontext der Ziele für 2030
 - Reformvorschläge zu Studieninhalten der Umweltplanung / Landschaftsarchitektur
 - Weitere Themen nach Absprache
-

2. Laufende Abschlussarbeiten

2.1 Laufende Bachelorarbeiten

Landschaftsarchitektur (B.Eng.)

Steinmetz, Lena Charlotte & Tesch, Jan Lennard (2025):

Klimaangepasste Umgestaltung und Renaturierung von Freiräumen

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Luka Gilic

Hanff, Hannah:

Zoo der Zukunft

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Briesenick, Matthias:

Vorentwurf zur Neugestaltung des Kladower Kirchplatzes

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Jörg Forner

Heyl, Jonathan (2025):

Klimaangepasste Landschaftsarchitektur im internationalen Vergleich – Potenziale traditioneller Strategien des Schatten- und Wassermanagements

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

Malina, Tim (2025):

Herausforderungen und Potenziale des Freileitungsbau aus umweltplanerischer Sicht

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

Militz, Marvin-Paul (2025):

Potenziale der Grünaufwertung für Arbeiterviertel – Beispiel Siemensstadt

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

Nikoleit, Jolantha (2025):

Renaturierung von Mooren als Beitrag zum Klimaschutz – Potenziale und Grenzen der CO₂-Speicherung in Niedermoorlandschaften

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Teuber, Chiara (2025):

Potenziale und Herausforderungen der Implementierung künstlicher Intelligenz in Planungsprozessen der Landschaftsarchitektur

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (DUAL)

Hebling, Lukas (2025):

Pflanzplanung eines Hausgartens im Garten- und Landschaftsbau unter besonderer Berücksichtigung des Klimawandels in Berlin

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Frank Voigt

Rosenetzki, Leon (2025):

Schnittgut als Ressource – Logistische und organisatorische Herausforderungen der stofflichen Verwertung im öffentlichen Grünflächenmanagement, Beispiel Berlin-Treptow-Köpenick

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dr. Robert Wagner

Umweltingenieurwesen / Bau (B.Eng.)

(keine laufenden BA nach aktueller Liste)

2.2 Laufende Masterarbeiten

Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement (M.Eng.)

Dandus, Isabel Marie (2025):

Rolle der Umweltbaubegleitung zwischen Naturschutzanforderungen und baulicher Praxis – Beispiel Berlin-Brandenburg

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, M.Eng. Petrick Heckenberg

Thärig, Nina Celine (2025):

Konzeption eines Multisource-Systems zur Regenwassergewinnung im Gemeinschaftsgarten Allmende-Kontor e.V.

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Schönheyd, Judith (2025):

Naturschutz vs. urbane Freizeitnutzung in der Tegeler Stadtheide – Konfliktanalyse und Lösungsansätze

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Jörg Forner

Pomplun, Jannik (2025):

Blau-grüne Infrastruktur als Baustein urbaner Resilienz – Strategien zur ökologischen Aufwertung gewässernaher Stadträume

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Kratzer, Doris Veronika (2025):

Urbane Brachflächen – Vegetationsdynamik, Nutzungsansprüche und Gestaltungspotenziale

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Arch. Christoph Schriner

Planung nachhaltiger Gebäude (M.Eng.)

Zinina, Alona (2025):

Entwicklung und planerische Umsetzung eines Niederschlagsentwässerungskonzepts unter besonderen Rahmenbedingungen – Beispiel Berlin

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

3. Abgeschlossene Masterarbeiten

Abbas, Reem Mohamed Abdellatif:

Enriching Public Spaces with Landscape Elements to Achieve Urban Happiness

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

Master of Urban Development

Abdellatif Mostafa Elsayed, Noha Osama Mokhtar (2022):

Implementing Children's Parks in the Urban Context of Cairo and their Influence on Children's Mental and Physical Health

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Paulus Alphonsus van der Kuil (TU Berlin)
M.Sc. Urban Development

Aksoy, Yesim:

Effiziente Bürgerintegration in urbane Planungs- und Gestaltungsprozesse: Entwicklung eines partizipativen Projektmanagement-Modells

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Reichert

Master Wirtschaftsingenieurwesen / Bautechnik und -management

Frielinghaus, Paul:

Erfolgsfaktoren und Hindernisse für Gebäudebegrünung in Berlin – Eine Analyse aus den Perspektiven Politik, Planung und Bauwirtschaft

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

Master Planung Nachhaltiger Gebäude

Gokal Kawale, Shivakanya & Ossman, Omar (2020):

The Relationship of Public Parks and Quality of Life and How it Affects the Surrounding Neighbourhood

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Graf, Melanie:

Techno-ökonomische Analyse eines erneuerbaren Hybridsystems anhand eines Fallbeispiels in Deutschland

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

M.Eng. Maschinenbau – Erneuerbare Energien

Haverkamp, Leon:

Förderung des Wohlbefindens in zahnärztlichen Warte- und Empfangsbereichen durch Pflanzen

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

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Kaden, Sandra (2025):

Sicherung einer qualitativen Grünflächenversorgung im Märkischen Viertel im Zuge der baulichen Nachverdichtung – Bedarfsanalyse und Handlungsempfehlungen

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Susanne Fuchs

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Kansou, Luna (2022):

Gestaltung von Therapiegärten für demenziell erkrankte Menschen zur Stärkung der Sinneswahrnehmung

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Theo Hoffjann

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Lütjens, Alexander:

Nachhaltige Kleingewässerrevitalisierung in Berlin und Brandenburg

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

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Mostafa Mohamed Abdelfatah Ahmed, Mariam (2022):

Managing Abundance and Scarcity in Landscape Architecture: Comparative Study of Arid and Temperate Regions

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Morawetz, Alexander (2024):

Planung einer Solarthermieanlage zur Wärmeversorgung des Quartiers Ahrensfelder Terrassen

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke

Master Wirtschaftsingenieurwesen – Energietechnik und -management

Mrunalini, Parimi (2021):

Impact of Green Infrastructure on Urban Heat in Hyderabad, India

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer

M.Sc. Urban Development

Pérez Rodríguez Bonilla, Milena (2022):

Green Public Spaces in Densely Built Urban Environments: Case Study Bogotá

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer

M.Sc. Urban Development

Rao, Kuchi Pallavi (2020):

Urban Green Space Management and its Impact on Quality of Life

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer

M.Sc. Urban Development

Rastpreger, Sanja (2022):

Urbanes Grün als Beitrag zur Klimaanpassung in Belgrad

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

Master Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

Saber, Ehsan:

Comparative Study of Central Park (NYC) and Al-Azhar Park (Cairo) – Landscape Design and Social Use Patterns

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Shaaban, Esraa Abdelsattar Mohamed (2022):

Strengthening Urban Social Cohesion through Public Space Interventions in Cairo

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Shatnan, Ahmed Abdelnasser:

Green Roof Systems as a Tool for Sustainable Urban Revitalization

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke
M.Eng. Erneuerbare Energien / Gebäude

Shendy, Farida Ahmed Mohamed:

Urban Riverfront Regeneration – Balancing Ecology and Public Use (Case Study Nile Corniche)

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Tomas, Paula Karacan (2024):

Auswirkungen der Gebäudebegrünung auf städtebauliche Energieeffizienz – Vergleich Berlin / Istanbul

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke
Master Planung Nachhaltiger Gebäude

Yousry Abo Badawy, Aly Mohamed (2023):

The Impact of Sustainable Landscape Practices on Urban Livability in Cairo

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Zaki, Rahma Mohamed Zaki (2022):

A Framework for Designing Inclusive Public Spaces for Women in Cairo

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Zayed Elsaie, Alhussein Mohamed (2022):

Improving Walkability in Cairo through Landscape Interventions

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer
M.Sc. Urban Development

Abgeschlossene Bachelorarbeiten

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke (allein oder im Team)

2025

Kuss, Justina Anna (2025)

Titel: *Nurturing Nature – Analyse zur Inklusion in Berliner Freiräumen und Erstellung von Freiraumnutzungsprofilen für eine inklusivere Freiraumgestaltung in Berlin*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Nguyen, Duc (2025)

Titel: *Einsatz und Zukunftspotenziale von Building Information Modeling (BIM) in der Landschaftsarchitektur – Analyse ausgewählter Fallbeispiele*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Jörg Forner

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Kania, Alexandra (2025)

Titel: *Therapeutische Landschaften im Kontext der Demenzpflege: Potenziale und Gestaltungskonzepte von Demenzgärten in Gesundheitseinrichtungen*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Hebling, Lukas (2025)

Titel: *Pflanzplanung eines Hausgartens im Garten- und Landschaftsbau in Anpassung an den Klimawandel in Berlin*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Frank Voigt

Abschluss: B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (dual)

Rosenetzki, Leon (2025)

Titel: *Schnittgut als Ressource – Logistische und organisatorische Herausforderungen der stofflichen Verwertung im öffentlichen Grünflächenmanagement am Beispiel Berlin-Treptow-Köpenick*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dr. Robert Wagner

Abschluss: B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (dual)

Pham, Bianca Khanh Ly (2025)

Titel: *Spielerische Vermittlung von Nachhaltigkeit in der Freiraumgestaltung – Konzeption und Erprobung eines Lernspiels im Kontext der Kreislaufwirtschaft*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Kesek, Büsra

Titel: *Nutzungsräume auf Dächern im Bestand – Chancen und Herausforderungen für die Nutzung durch Menschen im urbanen Raum*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Ruiz, Franzisko

Titel: *Animal-Aided Design und nachhaltiges Regenwassermanagement – Synergiemodelle am Beispiel Berliner Tierarten*

Betreuung: Prof. Laura Vahl, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Buss, Edda

Titel: *Nutzungsmöglichkeiten ungenutzter Flachdachflächen in urbanen Gebieten*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen/Bau

Matzat, Jan

Titel: *Umwandlung der Außenanlagen der Stadt Oranienburg zu klimaresistenten Steppenpflanzungen*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Stefanie Grade

Abschluss: B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (dual)

Stypa, Maurice

Titel: *Dachbegrünungen und deren Auswirkungen auf das städtische Klima – am Beispiel „Grüner Bushaltestellen“*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Giese, Pascal

Titel: *Nachhaltige Energiegewinnung im urbanen Raum – Innovative Konzepte und Technologien*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Jörg Forner

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Srocka, Sophie

Titel: *Ökologische Synergieeffekte zwischen Streuobstwiesen und Viehbeweidung*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Holtoff, Hennes

Titel: *Wasserwirtschaft im Privatgarten – Inwiefern ist ein nachhaltiger Umgang mit Niederschlagswasser praxisnah?*

Betreuung: Prof. Dr. Ines Maria Rohlfing, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Ludewig, Edith

Titel: *HANANG NILABA? – Transkulturelle Planung einer gemeinwohlorientierten Infrastruktur im Himalaya*

Betreuung: Prof. Laura Vahl, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Gollnick, Bianca

Titel: *Ungleiches Stadtgrün*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Königstedt, Paul

Titel: *Stadt im Gleichgewicht – Wasserresilienz für lebenswerte Städte*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Domakis, Christopher

Titel: *Zukunftsweisende Technologien in der Windenergie und deren Auswirkungen auf den Artenschutz*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Volker Kelm

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Marsollek, Domenik Cornelius

Titel: *Der Einsatz von mineralischem Mulch – eine fachliche Abwägung*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Pritsch, Felicitas

Titel: *Maßnahmen zur Verbesserung der Lebensraumqualität der Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*) in Berlin-Frohnau und zur Förderung der*

Lebensraumvernetzung

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Piwecki, Gabriel

Titel: *Bauabwicklung im Garten- und Landschaftsbau – Softwarelösungen und digitale Workflows*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (dual)

Böhm, Florian

Titel: *Pocket Parks – Schlüsselkomponente für nachhaltige urbane Entwicklung. Ihre Rolle bei der Bekämpfung der Klimaauswirkungen und der Förderung autarker Städte*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Mertens, Josephine

Titel: *Mittel der Privatisierung – Analyse von Hostile Designs*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Struckmeyer, Lea

Titel: *Entwicklungsraum Spielplatz – Analyse und Gestaltung kindgerechter Spielplätze im öffentlichen Raum unter Berücksichtigung kindlicher Spielbedürfnisse*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Besuden, Vincent

Titel: *Versiegelung der Stadt – Einfluss der Versiegelung auf den urbanen Raum und Entsiegelungspotenzial am Hugenottenplatz*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Walter, Markus

Titel: *Anpassung der niederländischen Städte an den Klimawandel und mögliche Adaption für die Stadt Berlin*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Weidgang, Nicolas

Titel: *Power-to-Heat-Technologie zur Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien in der Fern- und Nahwärmeversorgung*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Andreas Fischer

Abschluss: B.Eng. Umweltingenieurwesen-Bau

Karacan, Yasemin

Titel: *Neustrukturierung des Umweltkennzahlensystems für das Umweltmanagement im Mercedes-Benz Werk Berlin-Marienfelde zur transparenten Außendarstellung*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Sebastian Pepper

Abschluss: B.Eng. Umweltingenieurwesen-Bau

Fügner, Dagny

Titel: *Ausführungsplanung und Vorbereitung der Vergabe der Außenanlagen (Leistungsphasen 5 und 6 nach §39 HOAI) am Beispiel der Kita Schwedter Straße*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (dual)

Jahji, Blerta & Kilic, Tugce**Titel:** *Kunst im öffentlichen Freiraum***Betreuung:** Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Pruß, Julika****Titel:** *Nachhaltiger Tourismus – Potenziale für den Schutz und die nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt***Betreuung:** Prof. Dr. Jens Lüdeke, MSc Kristina Krüger**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Rentsch, Leon****Titel:** *Klimaanpassung im Parque del Oeste in Madrid***Betreuung:** Prof. Dr. Jens Lüdeke**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Rethemeier, Tanja****Titel:** *Die Rückhaltung und Nutzung von Regenwasser über den Jahresverlauf***Betreuung:** Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Schröder, Franziska****Titel:** *Kleinwindanlagen für landwirtschaftliche Betriebe***Betreuung:** Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Annette Juhr**Abschluss:** B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen**Ahrens, Wiebke****Titel:** *Bewertung der Maßnahmen des Nationalparks „Vorpommersche Boddenlandschaft“ auf der Insel Kîr***Betreuung:** Dipl.-Ing. Martin Mencke, Prof. Dr. Jens Lüdeke**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur

Di Xiao

Titel: *Leben in Großstädten – Inwiefern verändert die Landschaftsarchitektur unsere Zukunft?*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Grüner, Clara

Titel: *Leitfaden/Modell für nachhaltige geplante/neugeplante Außenanlagen als Maßnahme im Rahmen der Berliner Ausgleichskonzeption bzw. des Berliner Ökokontos*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Becher, Marco

Titel: *Tiny House – eine Nachverdichtungschance in Städten und Gemeinden?*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Jörg Forner

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Liu, Lingling

Titel: *Die Straße in China im Vergleich zu Deutschland*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Mischke, Sascha

Titel: *Sportstättenbau versus Umweltschutz – Ist nachhaltiger Breitensport möglich?*

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Funke, Lilly Marie**Titel:** *Nachhaltige Baustoffe und deren Anwendungspotentiale in Berlin***Betreuung:** Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Schiller, Fabian****Titel:** *Grünplanung für den Kirchplatz in Eckernförde***Betreuung:** Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Ulrich Forner**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Özari, Ihsan****Titel:** *Superblocks in Berlin – Mit nachhaltiger Stadtplanung zu grüneren Quartieren***Betreuung:** Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Ute Ahland**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Süßmuth, Alexander****Titel:** *Dachbegrünung – Welche Rolle spielen Dachbegrünungskonzepte im flächenumkämpften urbanen Raum?***Betreuung:** Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur**Strehl, Isabell****Titel:** *Vertical Greening – Zukunftsvision der Städte***Betreuung:** Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Stefan Griege**Abschluss:** B.Eng. Landschaftsarchitektur

Thiele, Leonie

Titel: *Planung und Bau eines Erdkellers – in Zusammenarbeit mit Schülerinnen einer Umweltbildungsklasse*

Betreuung: Prof. Dr. Jörg Forner, Prof. Dr. Jens Lüdeke

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Tusche, Marie

Titel: *Essbare Städte – Landschaftsarchitektur gegen Hunger und Klimawandel*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Kolja Neitzel

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Gökyurt, Ömer

Titel: *Analyse und Bewertung des „Kanal-Istanbul-Projekts“ unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Effizienz und der Umweltauswirkungen*

Betreuung: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Heimann

Abschluss: B.Eng. Umweltingenieurwesen-Bau

Sommerfeld, Lisa

Anpassungsmöglichkeiten im Bereich des Regenwassermanagements unter besonderer Berücksichtigung Kopenhagens

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

Gnädiger, Lola

URBAN WETLANDS – Ein Baustein für klimaresilienten Städtebau

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

Wolf, Helene

Potenzial der Landschaftsarchitektur in der ökologischen Stadt

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

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

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

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

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

Yannick Heese & Carl Ferdinand Fuhrmann*Kühlung von urbanen Räumen – Vergleich und Analyse von Berliner Bahnhofsplätzen*

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

Selma, Buket Yasar*Urbane Begegnungszonen im europäischen Vergleich – Maaßenstraße in Berlin Schöneberg*

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

**Bachelor Landschaftsbau & Grünflächenmanagement
(DUAL, B.Eng.)****Hebling, Lukas (2025)***Pflanzplanung eines Hausgartens im Garten- und Landschaftsbau in Anpassung an den Klimawandel in Berlin*

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dipl.-Ing. Frank Voigt

Rosenetzki, Leon (2025)*Schnittgut als Ressource – Logistische und organisatorische Herausforderungen der stofflichen Verwertung im öffentlichen Grünflächenmanagement am Beispiel Berlin Treptow-Köpenick*

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Dr. Robert Wagner

Matzat, Jan (2025)

Umwandlung der Außenanlagen der Stadt Oranienburg zu klimaresistenten Steppenpflanzungen

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Stefanie Grade

Piwecki, Gabriel

Bauabwicklung im Garten- und Landschaftsbau: Softwarelösungen und digitale Workflows

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

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

Onyee Ayere (2021)

Zukunftstrends im Garten- und Landschaftsbau

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Oliver Hoch

B.Sc. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement DUAL

Börner, Kai (2021)

Ökologisches Potenzial von Insektenpflanzenkalenderbeeten

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, David Zimmerling

B.Eng. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement DUAL

Borchert, Isabel (2021)

Stadtäume im Klimawandel

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

B.Eng. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement

Reusrath, Maria (2020)

Nachnutzung von Friedhofsüberhangflächen unter dem Aspekt der Entwicklung und Förderung der Biodiversität

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement DUAL

Werner, Marlene (2021)

Selbstversorgung im städtischen Raum – Möglichkeiten und Bedeutung der urbanen Landwirtschaft

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

B.Eng. Landschaftsarchitektur (Praxisbezug Landschaftsbau)

Umweltingenieurwesen/Bau (B.Eng.).**Weidgang, Nicolas (2025)**

Power to Heat Technologie zur Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien in der Fern- und Nahwärmeversorgung

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Andreas Fischer

Yasemin Karacan (2025)

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

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Prof. Dr. Sebastian Pepper

Ömer Gökyurt (2025)

Analyse und Bewertung des „Kanal-Istanbul-Projekts“ unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Effizienz und den Auswirkungen auf die Umwelt

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

Mischke, Sebastian (2025)

Bedeutung von CEF und FCS-Maßnahmen für den Artenschutz in der Energiewende in Deutschland

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

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, Prof. Dr.-Ing. Jörg Patzak
