

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:

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 Freileitungsbaus 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

2.2 Laufende Masterarbeiten

Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement (M.Eng.)

Dandus, Isabel Marie:

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

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

Thärig, Nina Celine:

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

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

Schönheyd, Judith:

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

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

Pomplun, Jannik:

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:

Urbane Brachflächen – Vegetationsdynamik, Nutzungsansprüche und Gestaltungspotenziale

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

Planung nachhaltiger Gebäude (M.Eng.)

Zinina, Alona:

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:

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:

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:

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:

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:

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:

*Planung einer Solarthermieranlage zur Wärmeversorgung des Quartiers
Ahrensfelder Terrassen*

Betreuung: Prof. Dr.-Ing. Jens Lüdeke
Master Wirtschaftsingenieurwesen – Energietechnik und -management

Mrunalini, Parimi:

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:

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:

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:

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:

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:

Auswirkungen der Gebäudebegrünung auf städtebauliche Energieeffizienz – Vergleich Berlin / Istanbul

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

Yousry Abo Badawy, Aly Mohamed:

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:

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:

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

2025

Kuss, Justina Anna

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

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

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

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Hebling, Lukas

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

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

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 Kirr*

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 Grieger

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Gnädiger, Lola

URBAN WETLANDS – Ein Baustein für klimaresilienten Städtebau

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Wolf, Helene

Potenzial der Landschaftsarchitektur in der ökologischen Stadt

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Aktürk, Aybüke Elif

Der Alexanderplatz: Begründung zu einer Begrünung

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Goerschel, Alina

Fassadenbegrünung – Potentiale und Hindernisse im privaten Immobilienbestand

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

Yannick Heese & Carl Ferdinand Fuhrmann

Kühlung von urbanen Räumen – Vergleich und Analyse von Berliner Bahnhofsplätzen

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

Abschluss: B.Eng. Landschaftsarchitektur

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

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

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

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

Zukunftstrends im Garten- und Landschaftsbau

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, Oliver Hoch

B.Sc. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement DUAL

Börner, Kai

Ökologisches Potenzial von Insektenpflanzenkalenderbeeten

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke, David Zimmerling

B.Eng. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement DUAL

Borchert, Isabel

Stadtbäume im Klimawandel

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

B.Eng. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement

Reusrath, Maria

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

Betreuer: Prof. Dr. Jens Lüdeke

B.Eng. Landschaftsbau & Grünflächenmanagement DUAL

Werner, Marlene

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

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

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

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

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

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

Pietsch, Janik

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
