

# 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 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 CO<sub>2</sub>-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 Solarthermieanlage 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 Demenzpflege: 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 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

**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**

*Stadtäume 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 Vorteile 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

---