

## Was kommt?

### POTSDAM, Öffentliche Präsentation

Leibniz-Gymnasium, Klasse 8b  
25.1.2024, 16–18 Uhr  
Pro Potsdam, Pappelallee 4,  
14469 Potsdam

### FALKENSEE, Öffentliche Präsentation

Lise-Meitner-Gymnasium, Leistungskurs  
Geographie Klasse 11  
30.1.2024, 16–18 Uhr  
Rathausaal der Stadt Falkensee, Falken-  
hagener Straße 43/49, 14612 Falkensee

### POTSDAM, Öffentliche Präsentation

Montessori-Oberschule, Lerngruppe der  
Jahrgänge 7 und 8  
1.2.2024, 16–18 Uhr  
Urania „Wilhelm Foerster“ Potsdam e. V.,  
Saal unten am Eingang, Gutenberg-  
str. 71/72, 14467 Potsdam

## 10 Jahre Stadtentdecker-Projekt

### DANKE

Als wir darüber nachdachten, womit wir uns anlässlich des 10jährigen Jubiläums neu erfinden wollen, stand der Wunsch im Vordergrund, uns nach 10 Jahren zwar wiedererkennbar, aber frischer, zeitgemäßer zu präsentieren. Schließlich hatten wir uns auch inhaltlich weiterentwickelt. Mit professioneller Expertise entstand ein neues Corporate Design mit einem Logo, einem neuen Schriftzug, verschiedenen Gestaltungselementen und dem Verzicht auf das „Die“ im Titel. Freundlicherweise hat uns das Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung (MIL) großzügig finanziell unterstützt. Dafür bedanken wir uns herzlich.

Mit dem Schritt zu einem professionellen Logo waren wir auch äußerlich zu einem



Markenzeichen geworden. Und so lag es nahe, nach geeigneten Werbeträgern zu suchen. Unsere Projekt-Schüler:innen sollten als solche auch visuell in ihren Gemeinden erkennbar sein – ein weiterer Schritt der Öffnung in die Gesellschaft. Die Idee von T-Shirts für teilnehmende Schüler:innen und Buttons für alle Beteiligten war geboren.

Aber woher das Geld nehmen?

Groß war die Erleichterung, als die Nachricht kam, dass das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBS) das Projekt zum zehnjährigen Bestehen mit einer Zuwendung fördert, die die Anschaffung von T-Shirts und Buttons mit dem Schriftzug bzw. Logo der Stadtentdecker ermöglichte.

Auch dafür sagen wir an dieser Stelle: Herzlichen Dank.

Text: Mascha Kleinschmidt-Bräutigam



Stadtentdecker ist ein Projekt der Brandenburgischen Architektenkammer, gefördert durch das Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung (MIL), in Kooperation mit dem Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM), unterstützt durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBS). Mehr Infos finden Sie unter [www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt](https://www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt)

## Vier Filmsequenzen mit den Stadtentdeckern Unser Dank an das Landesinstitut für Schule und Medien LISUM

Von Beginn an gehörte das LISUM – vertreten durch Bernd Jankofsky, Leiter der Abteilung Schul- und Personalentwicklung - zu den Unterstützern des Stadtentdecker-Projekts. In dem über zehn Jahre hinweg guten Austausch über die Entwicklung des Projekts entstand die Idee, unserem bewährten Image-Film eine weitere filmische Veranschaulichung der Stadtentdecker an die Seite zu stellen. Diesmal sollte es vor allem darum gehen, die Schüler:innen selbst zu Wort kommen zu lassen, möglichst ohne zusätzliche Kommentierungen durch Erwachsene. Das LISUM war bereit, diese Filmarbeit großzügig zu finanzieren.

So entstanden vier Filmsequenzen, die die Phasen des Projekts und damit den Projektverlauf sehr gut einfangen:

- (Anfangs-)Projektgespräch
- Stadtspaziergang
- Arbeitsphase
- öffentliche Präsentation und Stadtentdecker-Gespräch.

Jedes Video ist gut auch einzeln einsetzbar, sowohl für interessierte Kommunen, Architekt:innen und Politiker:innen als auch für pädagogische Zielgruppen.

Am LISUM werden die Videos im Rahmen von Qualifizierungen und auf Fachtagen eingesetzt werden.

Die fachliche Begleitung des Projekts wird sie nutzen, um in Gremien und Institutionen für das Projekt anschaulich zu werben.

Allen potenziellen Betrachter:innen zeigen die Sequenzen auf eine natürliche Art und Weise

- wie Schüler:innen ihr Lernen in die eigene Hand nehmen

- wie die unterrichtliche Umsetzung übergreifender Themen der Demokratiebildung und der (bau)kulturellen Bildung gelingt
- welche Wirksamkeit in der Öffnung der Schule für die Expertise von außen liegt.

Es ist sicherlich nicht übertrieben, davon zu sprechen, dass eine WIN- WIN -Situation gelungen ist.

Wir sagen: Herzlichen Dank für diese besondere Unterstützung.

Text: Mascha Kleinschmidt-Bräutigam



Screenshot Videosequenz „Arbeitsphase“

Stadtentdecker ist ein Projekt der Brandenburgischen Architektenkammer, gefördert durch das Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung (MIL), in Kooperation mit dem Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM), unterstützt durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBJS). Mehr Infos finden Sie unter [www.ak-brandenburg.de](http://www.ak-brandenburg.de)

## Zukunft mit Geschichte – IT-generierte Perspektiven für Potsdam-Krampnitz

Nach 10 Jahren Stadtentdecker-Projekt in Potsdam übersteigt die Anzahl der bearbeiteten Quartiere mittlerweile jene der noch nicht besuchten. Warum also nicht den Versuch wagen einen noch gar nicht gebauten Stadtteil mitzuentwickeln? Zusammen mit der Neugier auf die Arbeit einer 8. Klasse mit den Bestandsgebäuden einer Kaserne, die zwei Diktaturen für militärische Nutzung dienten, entschlossen wir uns, das Gelände in Krampnitz zu bearbeiten. Gesetzt war dabei der im Wettbewerb 2018 gefundene städtebauliche Masterplan. Trotz gegenwärtigem Baustellenbetrieb waren die Arbeitsbedingungen dank der Unterstützung des Bauherrn ProPotsdam hervorragend. Nach der geführten Besichtigung des Geländes und des Offizierskasinos erhielten die Lernenden noch die Bestandsgrundrisse der ausgesuchten Gebäude. Wie gewohnt suchte sich die Klasse 8b des Leibniz-Gymnasiums Themen und Orte selbst aus. Auch die Art der Visualisierung der Ideen stellte ich den Lernenden diesmal völlig frei. Überraschenderweise entschieden sich alle acht Teams für eine digitale Bearbeitungsweise und damit gegen Modellbau. Gearbeitet wurde mit SketchUp, Planner 5D, Minecraft und erstmals mit künstlicher Intelligenz, dem Bot Midjourney. Die Grundrisse der Bestandsgebäude wurden mit PowerPoint beplant, wobei die Raumprogramme bis hin zu Lager- und WC-Räumen wie bei klassischer Projektentwicklung von den Lernenden selbst erarbeitet wurden.

So sehen zwei Schülerinnen für einen Block von ehemaligen Mannschaftsunterkünften ein Krankenhaus mit genauer Zuweisung der einzelnen Abteilungen vor. Im alten Heizhaus möchten zwei Schülerinnen die im Norden von Potsdam fehlende Feuerwache unterbringen. Das Offizierskasino wurde gleich zweimal bearbeitet. Der erste Entwurf von vier Schülerinnen adressiert den Bedarf eines neuen Stadtteils an Räumen für sozialen Austausch. Ein Theatersaal, eine Bibliothek, ein Café, ein Partyraum mit Kasino sowie buchbare Räume für Vereine und ein Informationsraum über die Geschichte der Kaserne sorgen für ein ganztägiges Angebot für die neuen Bewohner. Der zweite Entwurf von fünf Schülerinnen bietet mit einem Spa-Hotel, das mit Erdwärme und Solarpaneelen betrieben wird, Erholung für Bewohner wie auch Gäste. Ein Hotel als Neubau bieten auch fünf Schüler an, ein weiteres Team entwirft ein gläsernes Fitnessstudio. Aber auch Verkehrs- und Freiraumplanung kommen nicht zu kurz. Zwei Schüler schlagen ein Verkehrskonzept mit 5 dezentralen Parkhäusern vor. Für den neuen, 7 ha

großen Zentralpark schließlich, erarbeitet ein Team ein beeindruckend genaues Minecraft-3D-Modell mit den Angeboten Skater- und Calisthenics-Park, Flohmarkt und Gastronomie rund um einen zentralen großen Brunnen.

Die öffentliche Präsentation vor dem Beigeordneten Bernd Rubelt und dem Projektleiter David Oberthür am 25.1.2024 fand große Anerkennung. Im Stadtentdecker-Gespräch lobte Oberthür die vielen Ideen für das Kasino, von denen er einige auch umsetzen könnte. Aber auch Schwierigkeiten wurden von den Lernenden angesprochen, so die manchmal etwas störrische Arbeit mit der KI oder die immer geringer werdende Zeit für die Projektbearbeitung, die weitgehend parallel zum normalen Schulbetrieb in den Nachmittagsstunden stattfand.

Lehrerin: Doreen Neumann, Klassenleiterin Klasse 8b

Projektbegleitender Architekt und Textverfasser: Alexander Paul



Mit KI visualisiertes Spa-Hotel im Offizierskasino

Entwurf: Lucia, Anita, Anna, Kim, Erika

Stadtentdecker ist ein Projekt der Brandenburgischen Architektenkammer, gefördert durch das Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung (MIL), in Kooperation mit dem Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM), unterstützt durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBJS). Mehr Infos finden Sie unter [www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt](https://www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt)



## Stadtökologie – Grüne Konzepte für Falkensee

### Themenschwerpunkt: Ökologischer Stadtumbau

Im Fokus des ersten Schulhalbjahres 2023/24 im Leistungskurs Geographie der Klassenstufe 11 lag die Stadt. Vor dem Hintergrund der Erwärmung der Städte als Folge der Klimaerwärmung und dem steigenden Interesse am ökologischen Stadtumbau haben wir daher im Stadtentdeckerprojekt den Schwerpunkt auf das Thema **Stadtökologie** gelegt und uns mit verschiedenen Projektansätzen und Methoden beschäftigt.

### Anregende Beispiele

Beispiele für einen ökologischen Stadtumbau lassen sich vielerorts finden. Kopenhagen hat als **World Capital of Architecture 2023** in vielfältigen Ansätzen gezeigt, wie es gelingen kann, einen lebendigen urbanen Raum als sozialen Treffpunkt auszubilden und mit ökologischen Konzepten zu verbinden. Auf dem innerstädtischen Israels Plads z. B. wurde die Stellplatzfläche des gesamten Platzes unter das Platzniveau gelegt, um die Fläche wieder für Menschen nutzbar zu machen. Ein bepflanztes 7-geschossiges Parkhaus im neuen Stadtteil Nordhavn wird mit einem spektakulären Dachspielplatz belebt. Und Kopenhagens Müllverbrennungsanlage wird als COPENHILL mit Skilift und Wanderwegen als begrünte Freizeitanlage genutzt. In vielen Großstädten weltweit werden verloren gegangene Straßenräume von den Bewohnern zurückerobert. Diese und andere innovative Beispiele wurden von den Schüler:innen im Unterricht als Referate vorbereitet und in die eigene Projektfindung aktiv einbezogen.

### Stadtspaziergang

Der Stadtspaziergang hat uns dann zu Orten im Zentrum Falkensees geführt, die auf ganz unterschiedliche Weise und mit verschiedenen Methoden stadtökologisch transformiert werden können. Begleitet wurden wir dabei von der Leiterin des Stadtplanungsamtes, Kathrin Pollow. Insbesondere die oftmals fehlende Aufenthaltsqualität des öffentlichen Raums und ein Übermaß an versiegelten Pkw-Stellflächen hat die Schüler:innen zu Projektideen angeregt.

### Projektentwicklung und Modellbau

In der Arbeitsphase wurden die Ideen gesammelt und in einer Modellbauwerkstatt zusammengeführt. Jede Projektgruppe sollte ihre Ideen in einem eigenen Modell umsetzen, dabei gab es keine Vorgaben im Maßstab. So sind in 8 Gruppen 8 verschiedene Orte mit unterschiedlichen Konzepten bearbeitet worden:

1. **Grüne Oase** Auf dem alten Dorfanger Seegefeld ist ein neuer kleiner Park mit Bushaltestelle und Café entstanden.
2. **Urban Utopia Parc** Entsiegelung: vor der alten (mittlerweile abgerissenen) Stadthalle soll ein Park statt Parkplatz mit Freizeitangeboten entstehen.
3. **Falkensee Gardening** Urban Gardening im Stadtzentrum anstelle eines grauen Parkplatzes.
4. **Linienpark** Eine gestalterisch von Kopenhagen angeregte Parkanlage verbindet Campusplatz und Stadthalle.

5. **Meet and Eat** Wohin mit dem ruhenden Verkehr vor der Stadthalle? Das Projekt schlägt ein begrüntes Parkhaus vor.
6. **Nova Connection** Ein Jugendclub anstelle des Parkplatzes bringt das Bedürfnis nach Jugendtreffpunkten zum Ausdruck.
7. **Club Boogie** Der Jugendclub im leerstehenden Telekom-Haus nutzt die „graue Energie“ eines Bestandsbaus.
8. **Bicycle Underground** Ein Fahrradparkhaus unter dem Bahnhofsplatz ist ein innovativer Beitrag zum Thema Mobilität.

### Öffentliche Präsentation

Das Ergebnis wurde im Januar 2024 im Rathaus Falkensee präsentiert und traf als anregender Beitrag zur ökologischen Stadtentwicklung auf großes öffentliches Interesse.

Lehrerin: Claudia Köchert

Projektbegleitende Architektin und Verfasserin: Martina Nadansky

### Hinweis auf einen Termin:

Wir laden Sie ganz herzlich ein zur nächsten Öffentlichen Präsentation des Stadtentdecker-Projektes des Rouanet-Gymnasiums am **Donnerstag, den 30. Mai, 16:00 – 18:00 Uhr in der Burg Beeskow. Kommen Sie einfach vorbei!**



Collage

Collage: Martina Nadansky

Stadtentdecker ist ein Projekt der Brandenburgischen Architektenkammer, gefördert durch das Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung (MIL), in Kooperation mit dem Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM), unterstützt durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBJS). Mehr Infos finden Sie unter [www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt](https://www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt)

## STADT ENTDECKER:



# Stadtentwicklung ist Kommunalpolitik

## Ein Stadtentdecker-Projekt auf der Suche nach Flächen für die Daseinsvorsorge

Gefangen in unseren alltäglich zu bewältigenden, mitunter sehr komplexen Fragestellungen laufen wir Gefahr, den Interessen von Jugendlichen nicht in dem erforderlichen Maße Aufmerksamkeit zu schenken. Im Oktober 2023 begab sich die Lerngruppe der Jahrgänge 7 und 8 an der Montessori-Oberschule in Potsdam auf die Suche nach für ihre Generation geeigneten Flächen zur Freizeit- und Sportnutzung. Dabei ging es keinesfalls um von der Schule oder von Vereinen und Initiativen organisierte Angebote. Allein die individuelle und zwanglose Betätigung stand im Vordergrund.

Zusammen mit ihrer Lehrerin Cäcilie Klappenbach und dem Stadtplaner Steffen Pfrogner machten sie sich auf dem Weg durch das westliche, zum Teil sehr dicht bebaute Stadtgebiet der Landeshauptstadt Potsdam.

Ein solches weiträumiges Gebiet galt es abzugrenzen, bevor die Schüler:innen fahrradfahrend in mehreren Gruppen die wenigen für eine Freizeitnutzung in Betracht kommenden Freiräume erkundeten. Zuvor wurde ihnen vermittelt, wie und warum Siedlungsbereiche zusammengefasst oder voneinander getrennt zu betrachten sind. Mit Luftbildern ausgestattet, strömten die Gruppen in das Stadtgebiet aus. In Auswertung der Erkundungen waren Flächen zum Vorschein gekommen, die nicht ohne Weiteres für eine öffentliche und ungestörte Freizeitnutzung geeignet sind. Hiermit begann ein Exkurs in Grundlagen und Ziele der Stadtentwicklung.

Vor allem die Eigentumsverhältnisse und zu beachtende Ruhebedürfnisse angrenzender Wohnbereiche lösten Fragen zu boden-, planungs- und umweltrechtlichen Sachverhalten aus. Deren Beantwortung unterstützte Frau Nowak vom Fachbereich Stadtplanung der Landeshauptstadt Potsdam mit standortbezogenen Informationen.

**Was ist der Boden? Wie ist es dazu gekommen, dass aller Boden aufgeteilt ist und irgendjemandem gehört? Wie hat die Verteilung stattgefunden? Wem gehören der Boden, die Straßen, die Flüsse?**

Die gemeinsame Erörterung berührte dann den Besitz und die Verteilung von Boden. Schlussendlich wurde die Gerechtigkeitsfrage herrschender Grundbesitzverteilung aufgeworfen.

**Wie gerecht ist das? Wie wertvoll sind die Grundstücke und wer bestimmt den Wert? Wie tief in den Boden und in die Luft hinein geht ein Grundstück?**

Hier anknüpfend, haben die Schüler:innen ihre Erkundungsergebnisse hinterfragt, einige Potentiale aussortiert, andere in die vertiefende Betrachtung gezogen. An Hand der von Katasterangaben überlagerten Luftbilder überplanten sie schlussendlich ihre ausgewählten Flächenpotentiale mit verschiedenen Nutzungen der Freizeitgestaltung. Zuvorderst waren das Anlagen des Ballsports und des ungestörten Treffens mit Gleichaltrigen, somit außerschulische Bewegungs- und Kommunikationsorte. An einem von dichter Wohnbebauung umfassten, platzartig aufgeweiteten Straßenraum kam die Idee auf, die Dominanz der Fahrzeugstellplätze zugunsten des Urban Gardening zurückzudrängen. Diese Flächenpotentiale sind in Modellen veranschaulicht worden.

Während des auf der Grundlage von Katasterplänen und Luftbildern von den Schüler:innen vorgenommen Modellbaus wurden Grundlagen der Stadtplanung und deren Entscheidungsprozesse vermittelt.

**Was ist das Grundbuch? Was bedeutet Kataster? Wer hat Potsdam vermessen und warum wird immer wieder neu vermessen? Wie funktioniert Vermessung?**

**Wer bestimmt was wo sich entwickelt? Was ist ein Bebauungsplan? Was regelt dieser? Wie kommt es zu einem Bauvorhaben?**

Die Schüler:innen stellten im Februar 2024 ihre Nutzungsideen für die ermittelten Freiflächen öffentlich vor. Wesentliches Ergebnis dieses Stadtentdecker-Projektes ist das Heranführen an die vielfältigen, zu beachtenden Belange in der Stadtplanung, letztendlich auch an demokratische Entscheidungsprozesse. Das ist derzeit sehr wichtig.

Steffen Pfrogner, projektbegleitender Architekt

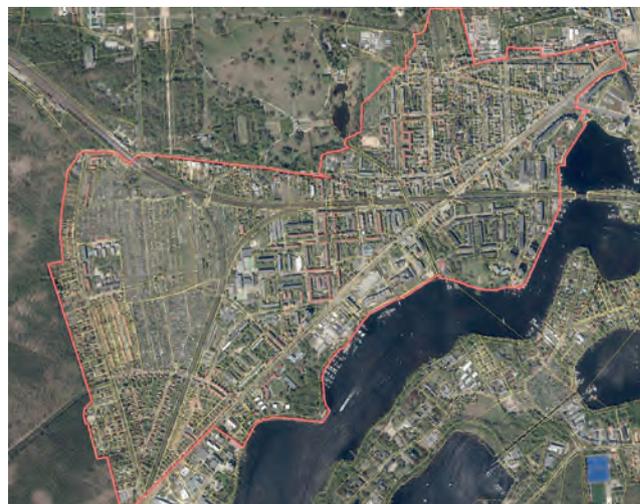


Foto: GeoBasis-DE/LGB 2023 der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Umgrenzung des Untersuchungsraumes des westlichen Siedlungsbereichs der Landeshauptstadt Potsdam im Stadtentdeckerprojekt der Montessori-Oberschule Potsdam

### Hinweis auf zwei Termine:

Wir laden Sie ganz herzlich ein zu den nächsten Öffentlichen Präsentationen des Stadtentdecker-Projektes:

**Donnerstag, der 27. Juni 2024, 16-18 Uhr, AWO Kulturhaus Babelsberg, Saal, Karl-Liebknecht-Str. 135, 14482 Potsdam**

**Donnerstag, der 5. September 2024, Öffentliche Präsentation des Gottfried-Arnold-Gymnasiums Perleberg, Ort und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.**

**Kommen Sie gern vorbei!**

Stadtentdecker ist ein Projekt der Brandenburgischen Architektenkammer, gefördert durch das Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung (MIL), in Kooperation mit dem Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM), unterstützt durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBJS). Mehr Infos finden Sie unter [www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt](https://www.ak-brandenburg.de/baukultur/stadtentdecker-projekt)