

# Outdoor-Lernlandschaft Frische Luft für frisches Denken

#### Ausgangsituation

Bei schönem Wetter wünschen sich die Nutzer der Hochschule gerne eine Möglichkeit zu haben, draußen zu lernen sowohl auch zu lehren. Der Campus Wilhelminenhof bietet dafür leider sehr wenig Möglichkeiten. Die Sitzmöglichkeiten, die auf dem Campus vorhanden sind, sind meistens aus Beton, die im Sommer zu heiß sind und im Winter zu kalt. Außerdem gibt es auf dem ganzen Campus wenig Begrünung, was für die natürliche Beschattung sorgen würde. Für das Lernen und Lehren draußen wird eine stabile WLAN-Verbindung benötigt, diese ist leider nur an wenigen Stellen auf dem Campus vorhanden. Ein gutes Beispiel ist das "Urban Garden" hier gibt es stabile WLAN-Verbindung und eine entspannte Atmosphäre.

### Ziel des Projekts

Das Projekt zielt darauf ab, den Studierenden, Dozenten und auch der Nachbarschaft die Möglichkeit zu geben, im Freien zu treffen und zu lernen. Outdoor-Lernlandschaft bietet dabei mehr als nur gelegentliche Ausflüge ins Grüne. Es ist ein fester Lern- und Unterrichtsort, wo Studierende und Dozenten regelmäßig Zeit in der Natur verbringen. Wodurch ihre Kreativität und Produktivität gesteigert wird. Das nachhaltige und umweltschonende grüne Klassenzimmer trägt dazu bei die Aufenthaltsqualität und die Attraktivität der Hochschule zu steigern.

#### Projektideen

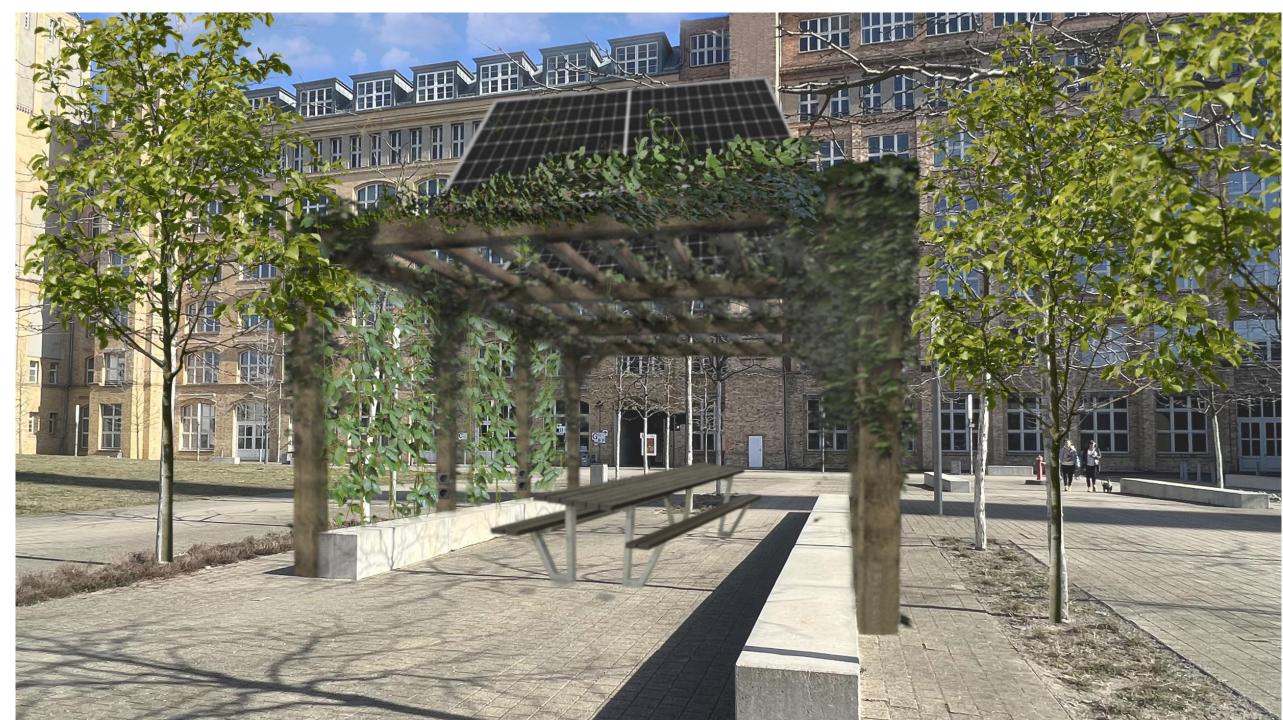


Abb. 1: Pergola am Innenhof mit Ansicht Gebäude C



Abb. 2 Photovoltaikanlage mit Sitzbänken neben Gebäude H

Die Idee hinter dem Projekt "Grünes Klassenzimmer" ist, einen Ort an der Hochschule zu schaffen, welcher die Möglichkeit bietet Vorlesungen, Gruppenarbeiten oder Seminare in einer entspannten, alternativen Umgebung durchzuführen. Der Ort soll es ermöglichen bei gutem Wetter die Lehrveranstaltungen nach Draußen zu verlegen. Da das "grüne Klassenzimmer" nicht mit der internen elektrischen Infrastruktur der HTW verbunden sein soll, ist es notwendig, eine alternative Möglichkeit zur Stromversorgung bereitzustellen. Hierfür eignet sich besonders eine Photovoltaikanlage, die auf dem Dach des Raumes installiert werden soll. Um die Nutzer des Ortes vor der Sonne zu schützen, soll eine natürliche Beschattung in Form von Pflanzen an das Konstrukt angebracht werden.

#### Quellenverzeichnis

Abb. 1 Eigene Darstellung Abb. 2 Eigene Darstellung

Abb. 3 HTW Berlin, www.htw-berlin.de/files/Presse/Lageplaene/Lageplan\_WH\_DE.pdf, Abruf 03.04.2022

# Campus Wilhelminenhof

Die folgende Abbildung zeigt, wo die Outdoor-Lernlandschaft an der HTW Berlin Campus Wilhelminenhof geplant werden kann:

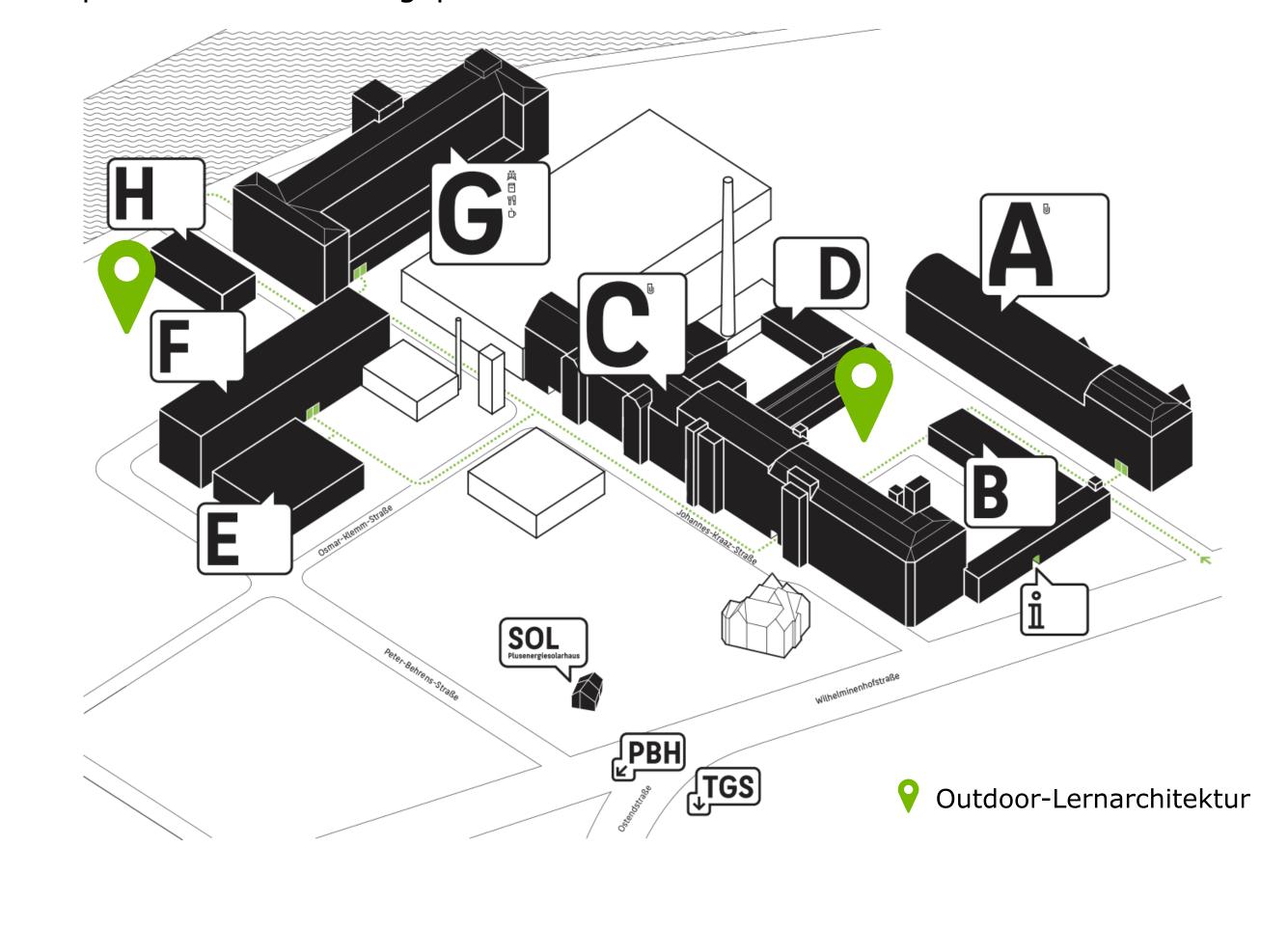


Abb. 3: Lageplan

## Vorteile des Lernens im Grünen

- Frische Luft verbessert die Durchblutung und stärkt das Immunsystem.
- Durch den erhöhten Sauerstoffgehalt wird die Konzentration verbessert.
- Sonnenlicht kann die Produktion von Endorphinen anregen, die bei der Behandlung von Depressionen helfen können.
- Eine Auszeit vom Alltagsstress schützt das Nervensystem, verbessert die Stimmung und den Schlaf.



Fallstudie: Management eines Pilotprojektes: Praxiswoche