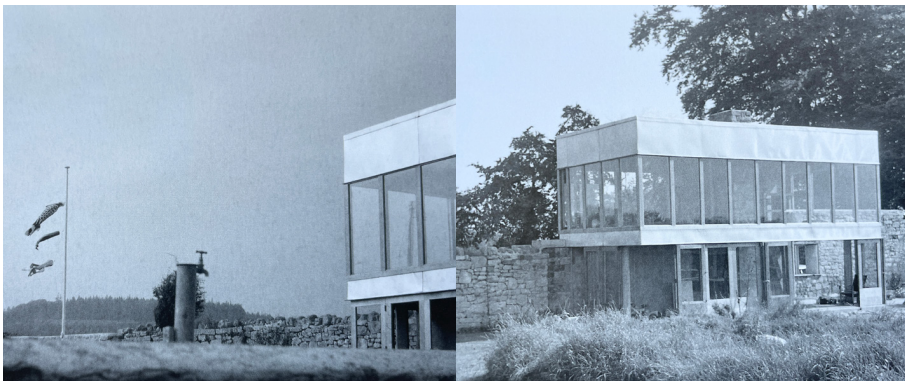
FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture



Upper Lawn Solar Pavilion, Alison & Peter Smithson, 1958-63

Bachelor

WiSe 23/24

ba.m2.3 Entwurf I

Kursname

Dipl.-Ing. M.A. Daniel Spruth

Lehrender

Wind und Wetter-Konstrukte (die Stadt als riesiger Garten)

Titel der Veranstaltung

In diesem Entwurfskurs geht es zunächst um den Gedankentransfer, sich die Stadt als einen riesigen (Nutz-)Garten vorzustellen — im praktischen wie im bildlichen Sinne. In diese Umgebung hinein entwerfen Sie kleine bis mittelgroße Architekturen: Alltägliche Orte des Lernens und Arbeitens, sowie kollektive Infrastrukturen. Wenn Stadtbewohner*innen also auch Gärtner*innen sind, die Wind und Wetter stärker ausgesetzt sind, dann braucht es eine Vielzahl räumlicher, gärtnerischer, logistischer, konstruktiver, technischer und sozialer Konstrukte. Dazu können Gartenhäuser und Lauben für Werkzeuge, Ernteerträge, Materialien und Wertstoffe gehören; Wetterloggien, Windfänge, Sonnen- und Schattendächer zum Arbeiten und Versammeln, aber auch Wasserauffangsysteme, Zisternen und Brunnen, Wintergärten, Folientunnel und Spalierkonstruktionen für den Anbau. Dazu studieren Sie während des Entwerfens die Gesetze und Eigenschaften von Wind, Regen, Sonne, Luft, Temperatur und dem Boden. In klimatologischen Verhandlungen mit dem Bestehenden werden wir zudem, bei Herbst-Spaziergängen, alle zusammen über Bildersets einer neu gedachten Umwelt mit Bezügen zur Architektur und Gartentheorie nachdenken.

Beschreibung

- Hertweck, Florian und Sébastien Marot, Die Stadt in der Stadt – Berlin: Ein grünes Archipel : Ein Manifest (1977) von Oswald Mathias Ungers und Rem Koolhaas mit Peter Riemann, Hans Kollhoff und Arthur Ovaska. UAA/ Lars Müller, 2013
- Smithson, Alison & Peter, Upper Lawn Solar Pavilion. MACK, 2023
- Faskel, Bernd, Die Alten bauten besser: Energiesparen durch klimabewußte Architektur : Was für unsere Ahnen selbstverständlich war, müssen wir neu entdecken. Eichborn, 1982

Literaturempfehlungen