



[Kistenweise Wissen] - Nachhaltigkeit spielerisch begreifen im Living Lab NRW

Das **Living Lab NRW** ist eine Forschungs- und Bildungsplattform der Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen an der Bergischen Universität Wuppertal. Es widmet sich dem klimaneutralen und nachhaltigen Bauen in der Stadt – praxisnah, innovativ und öffentlich zugänglich.

[Kistenweise Wissen] ist ein Teil dieser Initiative: ein Bildungsangebot für Grundschulkinder, das komplexe Nachhaltigkeitsthemen spielerisch und verständlich vermittelt. In analogen Schau- und Experimentierkisten setzen sich die Kinder mit Themen wie Suffizienz, nachhaltigen Dämmstoffen, Solarenergie und Verschattung auseinander.

Dabei werden sie selbst aktiv: Sie rätseln, experimentieren, gestalten und testen. Die Lerninhalte sind mit den realen Gebäuden des Living Lab NRW verknüpft – so entsteht ein anschaulicher und unmittelbarer Bezug zur gebauten Umwelt.

Das Projekt fördert frühzeitig ein Bewusstsein für nachhaltiges Bauen, stärkt das architektonische Verständnis und regt über die Kinder auch deren Eltern zum Umdenken an.

[Kistenweise Wissen] ist leicht skalierbar und erweiterbar – ein lebendiges Beispiel dafür, wie Bildungsarbeit, Forschung und gesellschaftlicher Dialog Hand in Hand gehen können.

