

OSKAR VON MILLER FORUM

Pressemitteilung

Redesigning Cities – Adapting to Climate Change

Ein Vortrag von Anne Loes Nillesen, Defacto Urbanism, Rotterdam, am 30. November 2023 im Oskar von Miller Forum und per Livestream auf www.ovmf.de

Anne Loes wird aufzeigen, wie sich der Klimawandel auf Städte und Landschaften auswirkt und was getan werden kann, um sich an die neuen Bedingungen anzupassen. Betrachtet man langfristige Klimaszenarien, so steigt der Meeresspiegel, Regenereignisse werden extremer, Flüsse trocknen aus und vielerorts senkt sich das Land. Was bedeutet das für unsere Städte?

Vor allem die Deltaregionen, die bisher die günstigsten Bedingungen für Urbanisierung, Ökologie und Hafenwirtschaft boten, werden sich anpassen müssen, um lebenswerte und vitale Orte zu bleiben. Wie werden die Städte der Zukunft aussehen und warum ist es so wichtig, diesen Wandel jetzt einzuleiten? Anhand von internationalen Best Practices und inspirierenden Beispielen aus den Niederlanden, den USA, Bangladesch, Vietnam und Ruanda wird Anne Loes zeigen, wie sich Städte und Landschaften rechtzeitig anpassen und verändern können und müssen.

Sie wird integrale Planungsstrategien vorstellen, bei denen Stadtplaner, Ingenieure, Ökologen und Ökonomen zusammenarbeiten, um die komplexen Herausforderungen und Unsicherheiten des Klimawandels zu bewältigen. Die Beispiele zeigen, dass proaktive Klimaanpassungsstrategien nicht nur eine Notwendigkeit sind, sondern auch eine große Chance zur Stärkung und Verbesserung der Ökologie, Nachhaltigkeit und Lebensqualität von Städten darstellen können.

Vortrag auf Englisch

Zur Person

Anne Loes Nillesen ist Gründungsdirektorin von Defacto Urbanism. Sie hat an komplexen, groß angelegten Projekten in den Bereichen Stadtplanung, Mobilität und Klimaanpassung gearbeitet, darunter das Dutch Delta Programme und der Bangladesh Delta Plan, Resilience by Design - Metropolitan Area Amsterdam und mehrere regionale und lokale Anpassungsprojekte. Zurzeit arbeitet sie an der Klimaanpassungsstrategie für Rotterdam, dem Beratungsauftrag für Boden und Wasser für das niederländische Ministerium für Infrastruktur und Wasserwirtschaft und mehreren regionalen Strategien für Boden und Wasser als Leitprinzip.

Neben der Leitung von Defacto ist Anne Loes Nillesen Professorin für Stadtplanung an der Technischen Universität Delft, wo sie das Climate Adaptation Lab und Delta Interventions integral MSc graduate studios, Fakultät für Architektur, gründete. In ihrer Doktorarbeit untersuchte sie die Beziehung zwischen Stadtplanung und Hochwasserschutzstrategien. Sie schloss ihr Studium der Architektur und Stadtplanung an der TU Delft mit Auszeichnung ab und absolvierte ein Aufbaustudium in Landschaftsarchitektur und Stadtplanung am Berlage-Institut in Rotterdam.

Sie hat Bücher wie 'Amphibious Housing in the Netherlands' und 'Delta Interventions: Design and Engineering in Urban Water Landscapes' veröffentlicht und das "Climate Adaptation Game", ein Brettspiel für mehrere Spieler, entwickelt.

Defacto Urbansim

Defacto ist auf urbane Forschung und Design spezialisiert und integriert verschiedene Themen wie Klimaanpassung, Wasser- und Hochwasserrisikomanagement, Ökologie, Mobilität und Energiewende. Das Büro wurde 2006 gegründet.

Sie arbeiten an einem breiten Spektrum von Projekten im Zusammenhang mit Stadtentwicklung und Landschaftsgestaltung, wie z.B. integrierte regionale Entwicklungs- und Planungsstrategien, Stadt- und Landschaftsgestaltungsprojekte und Research by Design-Projekte.

Sie verbinden Design mit Forschung und verfügen über Expertise in den folgenden Bereichen: Hochwasserrisiko, Mobilität und Verkehr, Klimaanpassung, naturbasierte Lösungen, Ökologie und grüne Städte, Kreislaufwirtschaft, Nachhaltigkeit und kulturelles Erbe.

Defacto arbeitet an Projekten für verschiedene nationale und internationale Regierungsstellen und Nichtregierungsorganisationen.