

# Nachhaltigkeit in städtebaulichen Entwürfen und Realisierungsprozessen

Autor(en): **ETH Zürich**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft Dossier (140ff) **Nachhaltige Entwicklung: Bauen im urbanen Raum = Développement durable: construire en milieu urbain = Sustainable development: building in urban space**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-108648>

## **Nutzungsbedingungen**

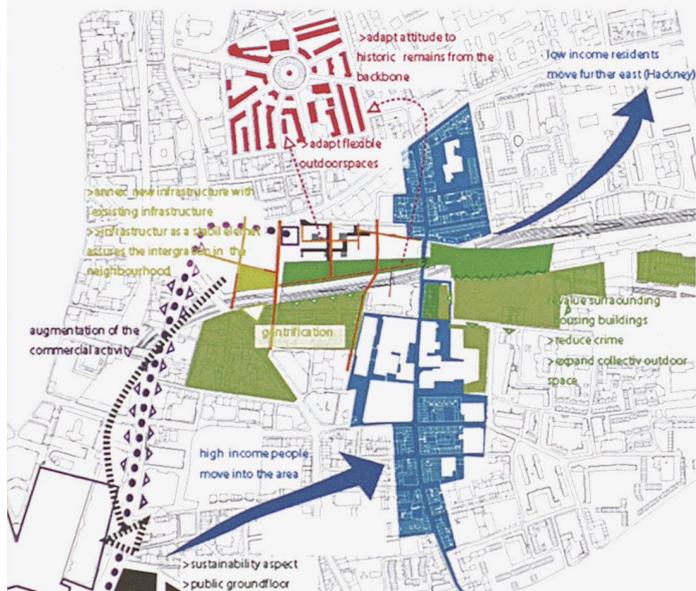
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Studentenprojekt «London Bishopsgate», Professur Christiaanse

Projets pour étudiants «London Bishopsgate», Chair Christiaanse

Student project «London Bishopsgate», Professor Christiaanse



Entwurf Hochschulcampus «Science City», ETH Zürich und KCAP Rotterdam, 2005

Entwurf für den Hochschulcampus «Science City», ETH Zürich und KCAP Rotterdam, 2005

Design for the new ETH Campus «Science City», ETH Zürich und KCAP Rotterdam, 2005

## Nachhaltigkeit in städtebaulichen Entwürfen und Realisierungsprozessen

Die zunehmende Unsicherheit in Bezug auf die wirtschaftlichen, politischen und gesellschaftlichen Bedingungen im Städtebau erfordert eine strategische Entwurfshaltung: Unvorhergesehene Entwicklungen müssen jederzeit in den Entwurf integriert werden können. Gleichzeitig muss in jedem Stadium des Realisierungsprozesses ein Höchstmass städtebaulicher Qualitäten gewährleistet werden.

Die Professur Christiaanse entwickelt in Forschung und Lehre Entwurfsstrategien, die neben der ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit städtebaulicher Entwürfe auch deren Realisierungsprozess berücksichtigt und alle beteiligten Akteure mit einbezieht. Exemplarisch hierfür ist der Entwurf für den Hochschulcampus «Science City», der von KCAP Rotterdam und unterschiedlichen Partnern im Auftrag der ETH Zürich nach diesen Grundsätzen entwickelt wurde.

## Durabilité dans les projets de construction et dans les processus de réalisation

L'insécurité croissante dans l'urbanisme, au niveau des conditions économiques, politiques et sociales, exige une attitude de projet stratégique: Des développements inattendus doivent pouvoir être intégrés à tout moment dans le projet. En parallèle, un optimum en terme de qualités urbaines doit être garanti à chaque étape du processus de réalisation.

La chaire Christiaanse développe, avec tous les acteurs concernés, des projets de stratégies dans le domaine de la recherche et de l'enseignement, où sont pris en considération, la continuité écologique, économique et sociale, mais aussi le processus de réalisation de projets urbains. Le projet «Science City» pour le nouveau campus de l'ETH, développé par KCAP Rotterdam et différents partenaires pour le compte de l'ETH Zurich, est exemplaire et suit l'ensemble de ces principes développés.

## Sustainability in Urban Design and Implementation Processes

The growing uncertainties related to the economic, political and social conditions of urban development call for a strategic approach to urban design, capable of integrating unforeseeable events at any point in time. At the same time, implementation calls for the best possible urban design qualities at every stage of the process. At the Chair of professor Christiaanse, design strategies are developed in research and teaching which, in addition to ecological, economic and social aspects of sustainable urban design, also pay attention to implementation processes and the participation of all relevant actors. An illustration of this approach is the design for the new ETH Campus «Science City» that was developed with these principles by KCAP Rotterdam and various partners on behalf of ETH.