

Eines der beherrschenden Themen der letzten Jahre und Jahrzehnte, sowohl in der Politik als auch der Wissenschaft, ist das Thema Umwelt. Die Bedeutung des Bauens als direkter Eingriff in die Natur und dessen Folgen für die Umwelt führen unausweichlich zu einer Verpflichtung aller Akteure, neue Wege zu gehen. Bereits Mitte der 1990er entwickelte der Autor die Überzeugung, dass dieser Verpflichtung nur durch Bauen mit ökologischem Hintergrund nachgekommen werden kann und dass zukunftsfähiges Bauen und die Architektur unserer Zeit auf Grundlagen der Ökologie entwickelt werden müssen.

Für seine hier vorliegende Dissertation entwickelte H. Tavakolipour daher sowohl eine neue wissenschaftliche Methode als auch ökologische Grundlagen für das Entwerfen von Bürogebäuden. Die zentralen Themen der Dissertation sind dabei das Potential, der Einfluss und die Wirkung des Entwurfs auf ökologische Werte von Gebäuden.

Obgleich die Dissertation aus dem Jahre 2003 stammt, sind die hierin genannten Erkenntnisse auch heute noch aktuell und von zentraler Bedeutung.

One of the dominant themes of recent years and decades, both in politics and science, is the environment. The importance of building as a direct intervention in nature and its consequences for the environment inevitably leads to an obligation on all actors to break new ground. Already in the mid-1990s, the author developed the conviction that this obligation can only be fulfilled by building with an ecological background and that sustainable building and the architecture of our time must be developed on the basis of ecology.

For his dissertation, H. Tavakolipour developed a new scientific method as well as ecological bases for the design of office buildings. The central topics of the dissertation are the potential, the influence and the effect of the design on ecological values of buildings.

Although the dissertation dates from 2003, the findings are still relevant and of central importance today.

ISBN 978-3-95935-487-5



9 783959 354875

www.disserta-verlag.de

disserta
Verlag

disserta
Verlag

Die Nutzung der Entwurfsphase zur Berücksichtigung ökologischer Aspekte

H. Tavakolipour

H. Tavakolipour

Die Nutzung der Entwurfsphase zur Berücksichtigung ökologischer Aspekte am Beispiel von Bürogebäuden

Untersuchung des Potentials des Entwurfs zum ökologischen Bauen

disserta
Verlag