

**Für Bürger
von Heute
und Morgen**

Elemente eines zukunftstauglichen Welt- und Menschenbildes 10

*Öffentliche Vorlesungsreihe auf dem Forschungs-Campus Berlin-Buch
unter Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft Club of Rome und in Kooperation
mit der Humboldt-Universität Berlin (Charité und Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät)*

*Prof. Dr. **Christian Steinberg** (Berlin)*

Ökologie als objektübergreifende Theorie?

Freitag, 13.12.02 um 19.00 Uhr

Hörsaal Oskar-und-Cécile-Vogt-Haus, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin-Buch

Jahrgang 1949. Studierte Biologie/Chemie sowie Limnologie an der Universität Kiel. 1975-89 war Steinberg Referatsleiter im Bayerischen Landesamt für Wasserwirtschaft, danach Abteilungsleiter „Angewandte Ökologie“ im Fraunhofer-Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie. Als Gruppenleiter und stellvertr. Institutsleiter war er dann im Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit bei München tätig. Seit 1995 leitet er das Leibnitz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei in Berlin und lehrt Gewässerökologie an der Humboldt-Universität.



Ökologie als „harte“ Naturwissenschaft beschreibt und analysiert die Beziehungen von Organismen zueinander und zu ihrer Umwelt ganz nüchtern, ohne zu bewerten. „Ideale Ökosysteme“ sind ein eher „romantisches Wunschbild“ des Menschen, das ethischen und konvivialistischen Motiven entspringt. Es wird gezeigt, wie Ökosysteme funktionieren, wie sie auf Stresssituationen reagieren und wie die Gesellschaft ökologisches Grundwissen negiert. Dabei verschwimmen die Grenzen zwischen Ökologie und politischen Wissenschaften: Unter welchen Bedingungen tritt Chaos auf in ökologischen und ökonomischen Systemen? Wie unterscheiden sich Stoffströme in ökologischen und anthropogenen Systemen? Welche evolutionäre Bedeutung haben biologische und kulturelle Vielfalt?



**WZFG e.V.
Berlin-Buch**

**Verkehrsverbindungen:
SB 2, Bus 151,158,159**

www.zukunfts-werkstatt.org / kontakt@zukunfts-werkstatt.org

**Werkstatt für Zukunfts-Forschung und Gestaltung (WZFG) e.V. Berlin-Buch
Knoten in der Gesellschaft für Zukunftsgestaltung Netzwerk Zukunft e.V.
Geschäftsstelle: Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin**

Für finanzielle Unterstützung der
Vorlesungsreihe danken wir:

Imtech Deutschland GmbH & Co.KG

Heinle, Wischer & Partner Freie Architekten

Gingko-Apotheke Berlin-Buch