

SCHWÄRME(N) FÜR NACHHALTIGKEIT

Societies, Systems & Swarms

Ein Dialog über das Design der Zukunft

Die Welt verändert sich. Wachsende Metropolen. Schrumpfende Städte. Deindustrialisierung und neue Technologien. Dezentralisierte erneuerbare Energieproduktion. Hochautomatisierte Infrastrukturen. Sich selbst organisierende soziale Gruppen. Netzwerke, die Wissen generieren, sich bewegen und verändern. Ein Schwarm ist ein sich selbstorganisierendes System. Die Natur liefert zahlreiche Beispiele für erfolgreiche Sozialsysteme: die Organisation von Frachtflugverkehr auf Basis des Ameisen-Algorithmus oder die Büroarbeit nach den Regeln des Schwarmverhaltens zeigen, dass Schwarm-Intelligenz sehr nützlich sein kann, um nachhaltige Lösungen für komplexe Probleme zu kreieren. Der Eintritt ist frei.

Es diskutieren:

Harald Welzer,
Kulturwissenschaftler und Sozialpsychologe
Johannes Weyer, Techniksoziologe
Jens Krause, Schwarmforscher
Stefan Krause, Informatiker
Peter Wippermann,
Trendforscher und Kommunikationsdesigner
Uwe Schneidewind,
Nachhaltigkeits- und Transformationsforscher

Moderation:

René Spitz,
Designkritiker und Designtheoretiker

30. August 2010, 17.00 Uhr

ecosign/Akademie für Gestaltung, Köln

Kontakt und Anmeldung: siehe Rückseite

Eine Veranstaltung des Wuppertal Instituts für Klima, Umwelt, Energie im Rahmen der 2nd SUSTAINABLE SUMMER SCHOOL (www.designwalks.org) in Kooperation mit:



Wuppertal Institute
for Climate, Environment
and Energy

ecosign

Akademie für Gestaltung



Folkwang
Universität der Künste



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**

uwid

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Design & Kunst



cscsp
UNIVERSITÄT WUPPERTAL INSTITUTE COLLABORATING
CENTRE ON SUSTAINABLE
CONSUMPTION AND PRODUCTION

ANMELDUNG

Der Eintritt ist frei. Um Anmeldung wird gebeten bei Daniela Schmidt:
schmidt@ecosign.net

KONTAKT

ecosign/Akademie für Gestaltung

Vogelsanger Str. 250
50825 Köln

Telefon

0221 / 5461332

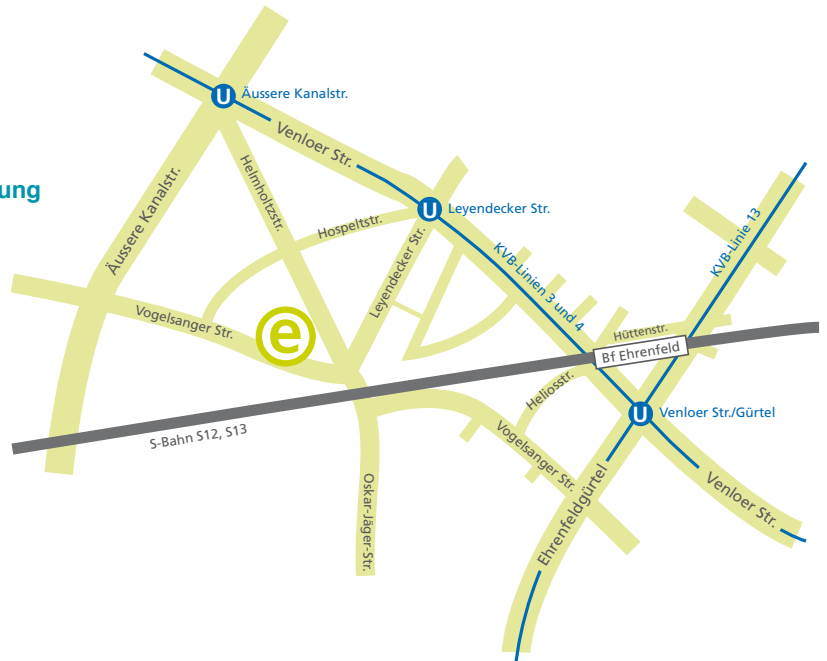
Telefax

0221 / 2401313

Email

akademie@ecosign.net

www.ecosign.net



ÜBER UNS

ecosign

www.ecosign.net

Seit 1994 bietet die ecosign/Akademie für Gestaltung ein in Deutschland einmaliges Lehrangebot für Kommunikations- und Produktdesign an, das Nachhaltigkeit und Design in einen interdisziplinären Kontext stellt. An der ecosign lernen angehende Designer, gestalterische Lösungen zu entwickeln, die für die Umwelt verträglich und schonend, für den Konsumenten attraktiv und nützlich und für die Industrie praktikabel und gewinnbringend sind.



Wuppertal Institute
for Climate, Environment
and Energy

www.wupperinst.org

Das Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie erforscht und entwickelt Leitbilder, Strategien und Instrumente für eine nachhaltige Entwicklung auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene. Im Zentrum steht die Ökologie und deren Wechselbeziehung mit Wirtschaft und Gesellschaft. Die Analyse und Induzierung von Innovationen zur Entkopplung von Naturverbrauch und Wohlstandsentwicklung bilden einen Schwerpunkt seiner Forschung