



Festsaal der TU Wien
 Karlsplatz 13, 1. Stock
 1040 Wien

Im Anschluss an den Vortrag bitten wir zu einem kleinen Buffet.

Bitte um Anmeldung unter:

aralectures@tuwien.ac.at
 FAX: +43 1 58 801 22697

Technische Universität Wien
 Center for Sustainable Technology
 Prof. Dr. Helmut Rechberger
 www.tuwien.ac.at/cst

Lageplan des Festsaaals der TU Wien

Design: Inga Hegner, 2008



Das Center for Sustainable Technology der TU Wien und das ARA System laden ein zum zweiten Vortrag der
ARA Lectures
**Towards the Productive Infrastructure:
 Buildings that Benefit the Environment**

Gregory Kiss, B.A. M. Arch.
 Kiss + Cathcart, Architects, Brooklyn, NY

20. Jänner 2009, 17 Uhr s.t.
 Festsaal der Technischen Universität Wien
 1040 Wien, Karlsplatz 13

Gregory Kiss has been advancing the art and technology of environmentally responsible architecture for over 25 years. Since graduating from Yale University and Columbia University School of Architecture and Planning in 1983, he has designed many ground-breaking high-performance building projects in the Americas, Europe and Asia. His research into the application of photovoltaics (PV) for buildings has led to new products and systems, including some of the first building-integrated PV projects in the world. His firm is currently developing systems that integrate water collection, waste treatment and energy generation into building envelopes. His firm, Kiss + Cathcart Architects, is committed to the goal of "productive" projects - buildings which produce a quantifiable benefit to the environment in every possible way.

Kiss + Cathcart is an innovative, research-based architectural practice that has designed a variety of pioneering projects around the world. Significant recent projects include the Stillwell Avenue Solar Train Shed at Coney Island, New York, for New York City Transit; the Bocas del Toro research station in Panama for the Smithsonian Tropical Research Institute; and the IJsselstein Rowhouses in the Netherlands. Projects under design or study include two zero-impact park building projects for New York City Department of Parks and Recreation; an Eco Mixed-Use project in the United Arab Emirates; and a National Science Foundation research study on the implications of self-sustaining buildings and infrastructure, based on Kiss + Cathcart's 2020 Tower project.

Mit den **ARA Lectures** bietet die TU Wien, Center for Sustainable Technology, in Kooperation mit der ARA AG einen neuen Ort der Information, der Inspiration und des Austauschs mit herausragenden internationalen Persönlichkeiten aus dem Spektrum des Ressourcenmanagements und der Nachhaltigen Entwicklung. Die ARA Lectures werden in regelmäßigem Rhythmus fortgesetzt, und thematisieren Ressourcen in ihrer ganzen Breite, d.h. von Energie, Materialien, bis zur Ökonomie und dem Menschen.

Als Partner der österreichischen Wirtschaft bietet die **ARA AG** seit 15 Jahren Lösungen für die Produzentenverantwortung in der Abfallwirtschaft. Durch vorausschauendes und nachhaltiges Handeln stellt die ARA AG KonsumentInnen und Betrieben ein Sammel- und Verwertungssystem für Verpackungsabfälle zur Verfügung, das in Europa führend ist. Seit 2003 unterstützt die ARA AG im Rahmen der Maßnahmen zur Abfallvermeidung die Professuren Abfallwirtschaft und Ressourcenmanagement der TU Wien und fördert deren wissenschaftliche Arbeit.

Das **Center for Sustainable Technology (CST)** ist eine disziplinenübergreifende Kooperationsplattform für WissenschaftlerInnen der TU Wien und will durch Forschung und postgraduale Lehre messbar zur nachhaltigen Entwicklung der Gesellschaft beitragen. Das CST verfolgt dabei folgende Ziele: Schaffung von Synergien durch vernetzen und konzentrieren der vorhandenen Kompetenzen auf dem Gebiete der nachhaltigen Technologien; Darstellung der vorhandenen und zusätzlich geschaffenen Kompetenzen nach innen und außen; Umsetzung dieser Kompetenzen in neue Impulse für interdisziplinäre Forschung auf dem Gebiete der Nachhaltigkeit.

