Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 5: Schwarzwaldbrücke

Sonstiges

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

	Organisator / Bemerkungen	Zeit / Ort	Infos / Anmeldung
Tagungen			
Stadt Ritual Architektur (4 Diskussionsabende mit Architekten und Kritikern)	Deutsches Architekturmuseum / 15.2.: Kirche Marco de Canavezes, 22.2.: Jüdisches Gemeindezentrum Duisburg, 1.3.: Bundeskanzleramt Berlin, 9.3.: Stadt Ritual Architektur	15.2., 22.2., 1.3., 9.3. / Frankfurt a.M. Schaumainkai 43	0049 21 23 88 44
Innovation als Notwendigkeit	Gruppe der schweiz. Bauindustrie-Organisationen GSGI / Neue Technologien als Erfolgsfaktor für die Bauwirtschaft (E-Business, Gebäude- u. Wissensmanagement, Internet)	13.3. / Zürich	anmelden bis Ende Februar: GSGI 071 983 55 77
Architekturtage Luzern	Architekturgalerie Luzern / Rück-, Über- und Ausblicke auf die aktuelle Schweizer Architekturszene von und mit vielen Schweizer Architekturschaffenden	2.–3.3., Luzern (KKL)	041 240 66 46 www.architekturtage.ch
Münchner Massivbau-Seminar	TU München, Lehrstuhl Massivbau / Mauerwerksbau, Brückenunterhalt, Vorspannung, neue Baustoffe, Reparatur	8.–9.3. / München	0049 89 28 92 30 38 massivbau@mb.bv.tum.de
Weiterbildung			
Infotag Technikerschulen Holz	Schweiz. Hochschule für Holzwirtschaft Biel	15.+16.2. / Biel	032 344 02 02
Nachdiplomstudium Hydraulische Anlagen	EPF Lausanne + ETH Zürich / 8 Module (1 Tag pro Woche über 2 Jahre)	Sept. 2001 – Juli 2003 / Lausanne	anmelden bis Ende April 021 693 25 17
Technology and Sustainable Development (Postgraduate Course)	EPF Lausanne + Indian Institute of Technology, Madras / NDS zur Rolle von Technologie bei der Entwicklung von sog. Schwellenländern (siehe unten)	7.1.–19.4.2002 / Madras, Indien	Yuri Changkakoti, 021 693 37 35 www.epfl.ch/tsd
Ausstellungen			
EXPOs.CH – Die Schweiz ausstellen	Bundesarchiv / Wanderausstellung zur Geschichte der Schweizer Landesausstellungen	Noch bis 11.3. / Aarau, Forum Schlossplatz	062 822 65 11 www.forumschlossplatz.ch
Swiss Made – Schweizer Design	Kölner Museum für Angewandte Kunst / 200 Bsp. guten CH-Designs: Möbel, Hightech, Grafik, Textilien, Schmuck	Noch bis 16.4. / Köln	0049 221 2212 6714 www.museenkoeln.de/mak
Designer-Makers in Contemporary Britain	Crafts Council Gallery London / Zur aktuellen britischen Design-Kultur am Bsp. des Phänomens «Designer-Maker»	Noch bis 25.3. / London 44a Pentonville Road	0044 20 7278 7700 www.craftscouncil.org.uk
Balthasar Burkhard «Ciudad»	Helmhaus Zürich / Videoprojektion auf drei Leinwänden	2.2.–18.3. / Zürich	Helmhaus 01 251 61 77
Messen			
Internet Expo 2001	Messe Zürich / Fachmesse für Business im Internet	7.–9.2., 9–18h / Zürich	www.iex.ch

NDS Technology and Sustainable Development

Today most countries face major social, economical, technological, political and institutional changes. This is particularly true of the «emerging» countries of Asia, whose main characteristic is heterogeneity. These countries where high, intermediate and indigenous technologies coexist along with poverty and wide social and economic disparities, face many social, economical and environmental challenges. At the same time they have considerable human and technological capacities and offer opportunities for both public and private action. While links and interactions between countries and regions are developing rapidly the need to integrate different kinds of expertise is a must for successfully implementing any development project, public action or private enterprise.

The course will emphasise the role of technology in development focussing on the integration and the management of technology in the context of sustainable development and its social, economic and environmental impacts. It will reflect the development realities of «emerging» countries like India and others in the Asian subregion. It will focus on the innovative ways of integrating technologies in the specific environment of such countries. The main objective of the course is to expose young professionals with different backgrounds to a complementary approach to technology, thus enabling them to gain a new perspective on the role of technology in development and to better integrate their expertise in different environments. The importance of a multidisciplinary and multicultural approach will be stressed by including participants and faculty with diverse professional backgrounds coming from different geographical regions.

The course, primarily aimed at technical professionals and architects, seeks to address questions such as: How could the human and technology potential of such countries be utilised for development? What is the role of hi-tech in alleviating poverty? What factors lead to successful transfer of technology from developed to emerging countries? How can development projects and start-up companies be managed in the «emerging» countries?

The course (11 weeks of classroom modules on the IIT Madras campus and a 4-week field project in the region of Madras) will cover basic concepts (historical background, technology, sustainable development, social issues and local economics), technology assessment including environmental impact and risk assessment, technological innovations and their integration in different contexts (case studies), and project management. The field project will be a 4-week placement in a company, a voluntary organisation or a government agency to study the innovative use of a technology for sustainable development.