

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 45: **Digitale Landschaften**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

erreiche. Auch liessen die Bilder nicht so viel Interpretationsspielraum wie Gesagtes oder Geschriebenes, wodurch alle Teilnehmer schneller vom Gleichen sprachen und an konstruktiven Lösungen arbeiteten.⁵ Richtig messen lässt sich die Effektivität der Visualisierungen erst anhand der sichtbaren Landschaftsentwicklung. Wenn der Einsatz von 3D-Visualisierungen Denkprozesse auslöst, die noch über den Workshop hinauswirken und zu Veränderungen im Handeln führen, so ist mehr erreicht als mit der Erarbeitung eines traditionellen Planwerks.

Eckart Lange, Prof. Dr. sc. techn., Landschaftsplaner, University of Sheffield,
E.Lange@sheffield.ac.uk
Ulrike Wissen, Dipl.-Ing., Landschaftsplanerin,
Netzwerk Stadt und Landschaft, Institut für
Raum- und Landschaftsentwicklung, ETH Zürich,
wissen@nsl.ethz.ch
Olaf Schroth, Dipl.-Ing., Stadtplaner, Netzwerk
Stadt und Landschaft, Institut für Raum- und
Landschaftsentwicklung, ETH Zürich,
schroth@nsl.ethz.ch

Anmerkungen

- 1 Appleton, K., A. Lovett: GIS-based visualisation of development proposals: reactions from planning and related professionals. Computers, Environment and Urban Systems, 29(3), S. 321–339, 2005, und Lange, E.: Integration of computerized visual Simulation and visual Assessment in environmental Planning. Landscape and Urban Planning 30, S. 99–112, 1994.
- 2 Lange, E., O. Schroth, U. Wissen: Interaktive Landschaftsentwicklung. DISP, 155/2003, S. 29–37, 2003.
- 3 Lange, E.: Realität und computergestützte visuelle Simulation. ORL-Bericht Nr. 106, VDF, Zürich 1999.
- 4 Bishop, I., E. Lange (Hrsg.): Visualization in Landscape and Environmental Planning. Technology and applications. Taylor & Francis, London, New York 2005.
- 5 Hehl-Lange, S., E. Lange: Ein partizipativer, computergestützter Planungsansatz für ein Windenergieprojekt mit Hilfe eines virtuellen Landschaftsmodells. Natur & Landschaft, 80 (4), S. 148–153, 2005.

AM PROJEKT BETEILIGTE

VISULANDS

Visualisation Tools for Public Participation in the Management of Landscape Change. Gefördert im Rahmen des 5th Framework Program of the European Community: Quality of Life and Management of Living Resources und durch das Staatssekretariat für Bildung und Forschung, Bern; GIS-Daten: GIS Kanton Luzern; <http://lrg.ethz.ch/visulands.html>

PROJEKTPARTNER

Macaulay Land Use Research Institute (UK)
Escola Superior Agrária de Coimbra (P)
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (CH)
Swedish University of Agricultural Sciences (S)
Forest Research, an Agency of the Forestry Commission (UK)
Institut National de la Recherche Agronomique
Toulouse (F)
Agricultural University of Norway (N)

Für kürzere Bauzeiten.

Eberhard

Pioniere im Tiefbau

Eberhard Unternehmungen, Kloten, Oberglatt, Rümlang, Luzern, Basel
Telefon 043 211 22 22, www.eberhard.ch

COPYDISCOUNT.CH®

ONLINE PLOT- UND KOPIERSERVICE

- **Günstigster Plot- und Kopierservice der Schweiz**
CAD-Plots, Vektorisieren, Digitalisieren, Farbkopien, Plakatdruck, Grossxerox
- **Internetbasierende Dokumentenmanagement-Plattform**
Professionelles Daten- und Projektmanagement, keine Softwarekosten,

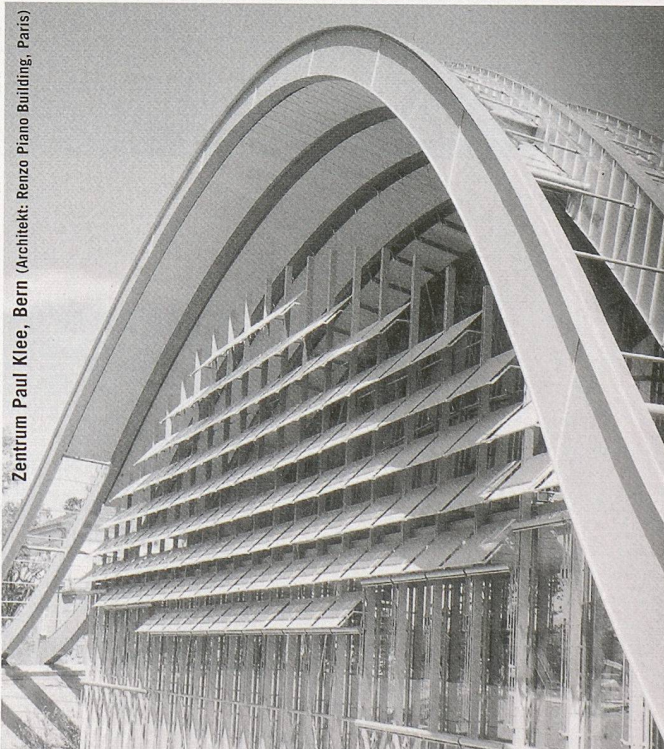
COPYDISCOUNT AG | Postfach 144 | CH-5600 Lenzburg
Telefon 0848 008 000 | www.copydiscount.ch | info@copydiscount.ch



für topgesteuerten Rauchzug

SIRIUS
Kaminhut

Info:
Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 0417 411 171
Telefax 0417 413 500
www.ohnsorg-soehne-ag.ch
info@ohnsorg-soehne-ag.ch



Zentrum Paul Klee, Bern (Architekt: Renzo Piano Building, Paris)

Partner für anspruchsvolle
Projekte in Stahl und Glas

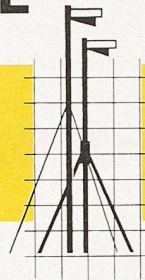


Tuchschnid

Tuchschnid AG
CH-8501 Frauenfeld
Telefon +41 52 728 81 11
www.tuchschnid.ch

DAS BAUGESPANN – IHRE VISITENKARTE

Montage
Demontage
Vermietung
Vermessung



KELLER
+STEINER AG
BAUPROFILE

Industrie Breite 5615 Fahrwangen
Tel. 056/667 36 27 Fax 056/667 35 27

Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen

Kunstharz Steinholz
Hartbeton

fugenlose Böden

nach individuellen Gegebenheiten
und Bedürfnissen, mit langjähriger Erfahrung
„massgeschneidert“ verlegt.



seit 1898

Tannwaldstrasse 62
4601 Olten
Telefon 062 296 33 33
Telefax 062 296 33 37
www.eubolith.ch

Eubölithwerke AG

4. Baukongress

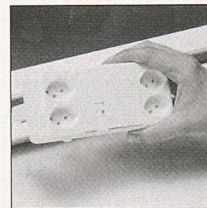
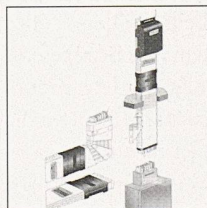
KKL Luzern, 15. November 2005

Mehr Öffnung nach aussen –
mehr Wachstum im Innern

Jetzt anmelden

www.baublatt.ch

baublatt
Kompetenz am Bau



LANZ für Verwaltungsgebäude:

Für die Verbindung Trafo-Hauptverteilung und
für die Stockwerkanspeisung:

- LNZ Stromschienen 400 A – 6000 A 1000 V Cu oder Alu.
- Neu: Mit 200% Neutralleiter und max. EMV-Abschirmung.

Zur Kabelführung, auch mit Funktionserhalt im Brandfall:

- LNZ G-Kanäle, Gitterbahnen, Multibahnen,
auch farbig und aus rostfreiem Stahl A4.



Zur Zuführung von Strom- / Daten- / Telefonleitungen:

- LNZ modulare Brüstungskanäle, 150×200 bis 250×300 mm
- Brüstungskanal-Stromschienen: 230 V / 63 A und 400 V / 63 A.
Steckbare Abgangskästen. Leerkanal für Daten- / Telefonkabel.
- LNZ Bodenanschlussdosen, Kabelauslässe 8- / 16-fach.

Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige **Lieferung** von
lanz oensingen ag CH-4702 Oensingen Tel. 062 388 21 21

☐ Mich interessieren Bitte senden Sie Unterlagen.

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. _____

A5



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Telefon 062 388 21 21
www.lanz-oens.com

Südringstrasse 2
Fax 062 388 24 24
info@lanz-oens.com

Neue Dimensionen im Rückbau



Der geplante, geordnete Rückbau ist
bei Aregger schon längst Realität.
Mit wenig Staub, Lärm und
Erschütterungen, aber höchsten
Sicherheitsstandards und einem
einzigartigen Know-how auf der
Höhe der Zeit.

Betonabbruch bis 2,3 Meter Stärke
ohne grosse Emissionen



AREGGER Rückbau
Im Rückbau der Zeit voraus.

Aregger AG | Spezialist für Rückbau und Altlastensanierung
6018 Buttisholz | Telefon 041 929 50 50 | www.aregger-ag.ch