Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 128 (2002)

Heft: 42: Niedrigenergiebau

Werbung

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: 30.11.2025

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

Treibhausgasemissionen). Der Einfluss der britischen Regierung auf die Landwirtschaft ist begrenzt, denn die generellen Richtlinien werden auf europäischer Ebene in der CAP (Common Agricultural Policy) beschlossen. Umweltpolitische Ziele sollen daher EU-weit in eine vernünftige Landwirtschaftspolitik integriert werden. Man erhofft sich vom schrittweisen Abbau der Subventionen und der Verschärfung der Richtlinien unter anderem einen sinkenden Verbrauch von künstlichen Düngemitteln, sinkende Viehbestände und damit auch sinkende Treibhausgasemissionen (im Verdauungstrakt der Kühe entstehen grosse Mengen an Methan).

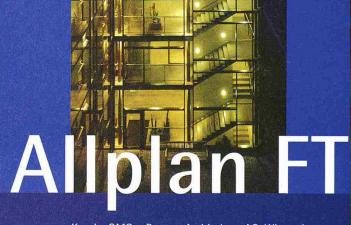
Die Landwirtschaft könnte aber auch auf andere Weise zur Einsparung von Treibhausgasemissionen beitragen. Wie schon erwähnt, wäre insbesondere die Energieerzeugung aus Biomasse eine Möglichkeit. Die Landwirte werden zur Neuanpflanzung sogenannter «energy crops» ermutigt (nachwachsende Rohstoffe wie Weide oder Chinaschilf). Diese können in Biogaskraftwerken vergast werden. Bis 2010 sollen 125 000 ha Land als Energieplantagen bepflanzt sein. Davon erwartet man eine Reduktion um etwa 0,6 MtC. Wachsende Wälder sind zudem gute Kohlendioxidsenken. Um solche zu schaffen, müsste im waldarmen England und Schottland grossflächig wiederaufgeforstet werden. Landwirte werden bereits mit Prämien dazu motiviert. Acker- oder Weideflächen wieder in Wald zu verwandeln. Geht die Wiederaufforstung in der derzeitigen Geschwindigkeit weiter, könnten die neuen Wälder im Jahr 2010 rund 0.6 MtC absorbieren.

Sind diese Massnahmen hinreichend?

Die britische Regierung behauptet, ihre Massnahmen würden bis 2010 den Stand von 1990 um 15 % unterbieten. Damit wäre zumindest das britische EU-Ziel erreicht. Reicht dies aber aus, um unser Klima zu retten? Wie geht es nach 2010 weiter? Kann das Problem global angegangen werden? Jeder Schritt in die richtige Richtung zeigt andern Ländern, wo der Weg zur Nachhaltigkeit langgehen könnte.

Claudia Scheil, Dipl.-Ing. (FH), 39 Nutkins Way, Chesham, Buckinghamshire HP52BE, Great Britain

Erfolg hat zwei Gründe. Der eine ist Ihre Idee



Kunde: OMG + Partner Architekten AG, Winterthur Projekt: Seniorenresidenz Konradhof, Winterthur

"Unser Anspruch war es, ein professionelles und effizientes Arbeitsmittel mit einfacher Bedienbarkeit zu erhalten, das an allen universellen Arbeitsplätzen verfügbar ist."



NEMETSCHEK
FIDES & PARTNER AG

Distribution und Vertrieb Nemetschek Fides & Partner AG 8304 Wallisellen, 01 / 839 76 76 3018 Bern, 031 / 998 43 50, www.nfp.ch

Unser Partner in der Ostschweiz CDS Bausoftware AG, Heerbrugg 071 / 727 94 94, www.cds-sieber.ch

Unser Partner in der Westschweiz ACOSOFT SA, 1870 Monthey 024 / 471 94 81, www.acosoft.ch

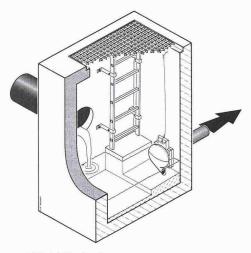




Ausrüstung für die Regenwasserbehandlung

Vertikales Wirbelventil VSU/VLS **FluidVertic**

Aktive Abflusssteuerung mit sehr hohem Fließwiderstand und großem, freien Durchgangsquerschnitt. Besonders geeignet zur Drosselung von kleinen Abflüssen aus Regenrückhaltebecken.



UFT

Umwelt- und Fluid-Technik Dr. H. Brombach GmbH

Steinstraße 7, 97980 Bad Mergentheim, Germany · Allemagne Fax: +49 (79 31) 97 10-40 Tel.: +49 (79 31) 97 10-0 E-Mail: uft@uft-brombach.de Internet: www.uft-brombach.de



BRUN

Ortsbeton - Vibropfähle Rammpfähle Beton/ Holz/Stahl Spundwände Pressen von Spundbohlen Baugrubenaussteifungen Wellpoint - Anlagen Grundwasserabsenkungen

lhr Partner im Spezialtiefbau

GEBR. BRUN AG Bauunternehmung Luzern Tel. 041 267 66 66 www.brunbau.ch







WETTBEWERBE

Auftraggeber, Betreuer	Objekt, Aufgabe, Volumen	Verfahren, Preissumme
Wetthewerbe		
Régie autonome des transports parisiens (RATP), département des projets et ingénierie des lieux (PIL), Nicolas Beaugendre, LAC P32, 40bis, rue Roger Salengro, F-94724 Fontenay-sous-Bois Cedex, Tel. +31 1 41 95 46 41	Stadtmöblierung für die Strassenbahn von Maréchaux Plätze, Parks und Strassenräume	ldeenwettbewerb begrenzt offen mit fünf Teilnehmenden
Association Cité Saint-Justin secrétariat: Atelier d'architecture A. Lotti SA, Kleinschönberg 135, 1700 Fribourg	Aménagement urbanistique du site Saint-Justin et projets pour la construction d'une infrastructure d'enseignement, Fribourg	Concours d'architecture, procédure ouverte montant des prix: 150 000 Fr.
Durchführungsgesellschaft Grenzüberschreitende Gartenschau 2006 Betreuung: Landschaftsarchitekt R. Böhringer, Markgrafenstrasse 9, 95680 Bad Alexandersbad, Tel. 09232 70544, Fax 70648, boehringer.land-arc@t-online.de	Grenzüberschreitende Gartenschau Marktredwitz und Cheb (Eger)	Landschaftsplanerischer und städtebau- licher Ideen- und Realisierungswettbewerb Preissumme: 82500 Euro
Kanton Solothurn, Bau- und Justizdepartement, Amt für Verkehr und Tiefbau Betreuung: R + R Burger und Partner, Haselstrasse 1, 5401 Baden Fax 056 203 72 99	«Solothurn – Entlastung West», Solothurn Ingenieurleistungen für Kantonsstrasse H5a (u.a. neu Aarebrücke, Fussgängerbrücke, Tagbautunnel u.a.)	Ausschreibung von Ingenieurleistungen (Skiz- zen-Präqualifikation) mit zwei bis vier Teilneh- menden
Wettbewerbssekretariat Stadion Letzigrund, Buchofer Barbe AG Florastrasse 49, CH-8008 Zürich, Tel. 01 422 60 40, Fax 422 70 90, bbag@bluewin.ch	Leichtathletik-Stadion Letzigrund, Zürich Neubau mit 25 000 Sitzplätzen Bausumme: ca. 100 Mio. Fr.	Gesamplanungs-Studienauftrag selektiv mit 10 bis 12 Teilnehmenden
Amt für Hochbauten der Stadt Zürich Amtshaus III, Lindenhofstrasse 21, Postfach, 8021 Zürich	A: «Wohnen für alle», Ersatzneubau (Alterswohnungen) Hirzenbach, Zürich B: Erweiterung Schulanlage Hirzenbach, Zürich	2 Architekturwettbewerbe selektiv mit je 8 bis 12 Teams (Bewerbung bei beiden Wett- bewerben möglich)
Klinikum der Universität Köln Betreuung: tb con, Concept Planning, Thalkirchner Strasse 45, D-80337 München, Tel. +49 (89) 72 95 99 58, Fax 72 95 99 59, laborneubau@tb-con.de	Neubau Laborgebäude, Köln (D) Hauptnutzfläche: 11 000 m ²	Projektwettbewerb selektiv mit ca. 25 Teilnehmenden Preissumme: 190 000 Euro
Commune de Corpataux-Magnedens «bâtiment communal», 1727 Corpataux-Magnedens tél. 026 411 32 39, fax 411 32 33, info@corpataux-magnedens.ch	Bâtiment communal, Corpataux-Magnedens FR Budget cadre: 4 mio. fr.	Mandat d'études parallèles, procédure sélective; indemnité: 9000 à 12 000 francs par groupe d'étude
International Concept Competition Committee of Northern Osaka Station Area OCAT Building 1st floor, 1-4-1, Minato-machi, Naniwa ward, Osaka-city, 556-007 Japan; Tel. +816 663 533 37, Fax 663 533 38, sec@osakacompe.jp	Osaka International Concept Competition (Japan) Aera of the Umeda Freight station (approx. 24 ha)	Open competition Winner awards: total 20 mio. Yen
Politische Gemeinde Küsnacht Abteilung Liegenschaften, Gemeindehaus am Dorfplatz, 8700 Küsnacht	Quartierzentrum Itschnach, Küsnacht ZH	ldeenwettbewerb offen
Land Baden-Württemberg, Staatliches Vermögens- und Hochbauamt Freiburg Universitätsbauamt Freiburg, Hugstetter Strasse 53, D-79106 Freiburg Tel. +41 (761) 270 58 07, Fax 270 58 06	Neubau Bergakademie Lörrach, (D) Hauptnutzfläche: 4255 m ²	Realisierungswettbewerb selektiv mit 40 Teilnehmenden Preissumme: 80 000 Euro
Land Hessen, Staatsbauamt Frankfurt II, Frankfurt am Main Betreuung: Achatzi und Hossbach, Cuxhavener Str. 12–13, D-10555 Ber- lin, Tel. +49 30 315931 0, Fax 312100 0, campus-westend@phase1.de	Campus Westend, Frankfurt am Main (DE) Städtebaulicher Wettbewerb zur Entwicklung des Campus Westend der JWGoethe-Universität	Realisierungswettbewerb, einstufig, offen Gesamtpreissumme: 80 000 Euro
Freistaat Bayern und Landeshauptstadt München Betreuung: Walter Landherr, Architekt, Karlstrasse 55, D-80333 München, Tel. +49 89 5507 9340, Fax 5507 9381, architekt@walterlandherr.de	Hochwasserschutz und naturnahe Umgestaltung der Isar, München (D)	Projektwettbewerb selektiv mit sieben Teil- nehmenden Preissumme: 68 000 Euro
	ETEL YA	MATERIAL TERMS

Auch unter: www.sia.ch/wettbewerbe

