Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 143 (2017)

Heft: 14-15: Elektrische Energie speichern

Inhaltsverzeichnis

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: 29.11.2025

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

Inhalt

espazium.ch



Jetzt online: Teheran im Winter Zweiter Teil der Bilderreise durch den Iran: vom Bazar zum Ferdwosi-Platz www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

7 **Wettbewerbe** Projektstopp in Weesen

10 Panorama

Ein geschichtsträchtiges Werk | Strategische Gebäudetechnik | Damit das Denkmal nicht zum Mahnmal wird

16 Vitrine

Neues aus der Baubranche

18 **sia**

Breites Spektrum prämierter Werke | «Mehr Engagement bei Infrastrukturbauten»

23 Veranstaltungen

THEMA

24 Elektrische Energie speichern



Zum einfachen theoretischen Grundprinzip von Pumpspeichern gesellen sich in der Praxis komplexe Maschinen sowie **gigantische Kavernen und Schächte**.

TRACÉS 7/2017 31.3.2017



Pont d'Aigremont: remise en état d'un géant aux pieds d'argile | Le pont de Térénez, ou l'Art de la courbe www.espazium.ch/traces

Archi 2/2017 3.4.2017



Progettare in sezione

La sezione sotto lo skyline | Sezioni di strade, sezioni di edifici | La sezione come strumento di progettazione www.espazium.ch/archi

TEC21 16/2017 21.4.2017



Die Schweiz 2050 Zupacken statt abwarten | Der Hürdenlauf bis 2050 | Fünf vor zwölf www.espazium.ch/tec21

24 Strom aus Strom

Nina Egger Bei den vielen verschiedenen Speichertechnologien fällt der Überblick schwer. Eine Einordnung.

26 Der Speicher im Haus

Nina Egger Batterien haben eine lange Tradition. Heute können sie auch Gebäude mit Strom versorgen.

28 Der Photosynthese auf der Spur

Paul Knüsel Die Umwandlung von Strom in flüchtige Gase ermöglicht eine spätere Nutzung als Wärme, Elektrizität und als Treibstoff.

30 Bei Bedarf auf oder ab

Peter Seitz Pumpspeicher sind mit moderner Ausrüstung zeitgemässe Klassiker.

AUSKLANG

35 Stelleninserate

37 Impressum

38 Unvorhergesehenes



Eidgenössisches Finanzdepartement EFD Département fédéral des finances DFF Bundesamt für Bauten und Logistik BBL Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL

Projektwettbewerb

im offenen, 1-stufigen Verfahren für Generalplaner

RESTAURANT- UND KONFERENZGEBÄUDE AGROSCOPE POSIEUX

Auftraggeberin

Schweizerische Eidgenossenschaft Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, Projektmanagement

Aufgabe

Das BBL schreibt einen Projektwettbewerb für Generalplaner, bestehend aus Architekten (Gesamtleitung), Landschaftsarchitekten, Bauingenieuren und Haustechnikplanern (HLKKSE, MSRG) für den Ersatzneubau vom Restaurant- und Konferenzgebäude auf dem Areal Agroscope in Posieux aus. Dem Wettbewerbssieger soll der Planungsauftrag freihändig erteilt werden.

Der Campus Agroscope Posieux dient der Forschung im Bereich der Lebensmittelwissenschaften. Das Restaurant- und Konferenzgebäude wird als wichtiger Anlaufpunkt des Forschungsareals wahrgenommen. Das Raumprogramm beinhaltet eine Aula, ein Restaurant mit experimentellem Bereich sowie Studienräume.

Die Räumlichkeiten sollen den spontanen Austausch der Mitarbeitenden mit verschiedener beruflicher- und sprachlicher Herkunft fördern. Zur Unterstützung dieses innovationsfördernden Gedanken- und Ideenaustausches sollen Räume mit einladender und anregender Atmosphäre projektiert werden. Das Gebäude dient als Interaktionsplattform zwischen Forschung, Produktion und Öffentlichkeit.

Termine

Ausschreibung ab 31.03.2017
Anmeldung ab 31.03.2017
Fragestellung bis 21.04.2017
Einreichung Planunterlagen bis 07.07.2017
Einreichung Modell bis 21.07.2017
Vorgesehener Abschluss des Verfahrens September 2017

Fachpreisrichterinnen und -richter

- Hanspeter Winkler, BBL, Architekt ETH SIA, Vorsitz
- Eric Frei, Architekt EPF BSA SIA
- Jeanette Kuo, Architektin M.Arch Harvard NCARB
- Emmanuelle Bonnemaison, Landschaftsarchitektin RegA BSLA
- Barbara Suter, BBL, Architektin ETH (Ersatz)
- Adrian Kramp, architecte EPF BSA SIA (Ersatz)

Teilnahmeberechtigung

Der Wettbewerb richtet sich an Generalplaner. Voraussetzungen für die Teilnahme sind der Wohn- oder Geschäftssitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des GATT/WTO-Übereinkommens über das öffentliche Beschaffungswesen, soweit dieser Staat Gegenrecht gewährt.

Entschädigung

Für die Auszeichnung von 4 bis 8 Projekten steht dem Preisgericht gesamthaft eine Preissumme von CHF 155'000 zur Verfügung. Der Anteil für allfällige Ankäufe liegt bei höchstens 40% der Preissumme.

Bezug der Ausschreibungsunterlagen

Der Wettbewerb wird unter www.simap.ch, im TEC21 und tracés ausgeschrieben. Die gesamten Wettbewerbsunterlagen können über die Internetdresse www.simap.ch eingesehen und heruntergeladen werden.

Massgebend sind die Ausschreibungsunterlagen und die Rechtsmittelbelehrung der Publikation auf «simap.ch».



PRODUKTE UND LÖSUNGEN FÜR DIE VERNETZTE ENERGIEWELT AUF DER INTERSOLAR UND EES EUROPE

31. MAI–2. JUNI 2017 MESSE MÜNCHEN

- Erneuerbare Energien
- Netzintegration
- Energiespeicherung
- Intelligenter Energieverbrauch
- **Energiemanagement**





