Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 98 (2011)

Heft: 4: Manierismen = Maniérismes = Mannerisms

Rubrik: Im nächsten Heft ; Impressum

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

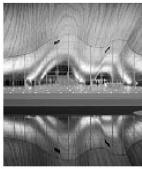
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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



0.14. bild

Entwurfsmaschinen

Der Computer gehört zum Büroalltag wie einst Zeichenbrett und Reissschiene. Doch mit der rasanten technischen Entwicklung und Vervielfachung der Rechenleistung übernimmt er immer mehr Aufgaben, die über das Zeichnerische hinausgehen. Computer vermögen heute nicht nur Schattendiagramme zu berechnen, automatisch Flächen auszuziehen oder Fräsmaschinen zu steuern - Computer können (unter gewissen Einschränkungen) auch entwerfen. Das kommende Heft geht diesem erweiterten Gebrauch der Rechenmaschine nach und stellt. wichtige Fragen: Welche Aufgaben kann und soll der Computer im Büro, in der Produktion und auf der Baustelle übernehmen? Wie weit hat er bereits ästhetische Vorstellungen verändert? Welches sind die Auswirkungen auf das Selbstverständnis des Architekten-Berufs und: Wie definieren Architekten Qualität, wenn die «Arbeit» von einer Entwurfsmaschine gemacht wird? Nahe an der Praxis möchten wir im Mai den Blick in die Zukunft wagen.

Machines à concevoir

L'ordinateur fait partie de notre quotidien de bureau comme jadis la planche à dessin et le té. Mais avec le rapide développement technique et la multiplication de ses capacités de calcul, il se charge de toujours plus de tâches qui dépassent le domaine du dessin. Les ordinateurs ne se bornent plus aujourd'hui à calculer le tracé des ombres, à sortir des avant-métrés ou à diriger des machines à tailler; ils sont également capables de concevoir (avec certaines restrictions). Le prochain ca-

hier sera consacré à cette utilisation élargie de la machine à calculer et posera quelques questions importantes: quelles sont les tâches que l'ordinateur peut et doit assumer au bureau, dans la production et sur le chantier? Dans quelle mesure a-t-il déjà transformé des représentations esthétiques? Quelles sont les répercussions sur la compréhension propre du métier d'architecte et: de quelle manière les architectes définissent-ils ce que signifie la qualité quand le «travail» a été fourni par une machine à concevoir? En mai, nous oserons porter un regard vers le futur en restant proche de la pratique.

Design Engines

Today the computer is part of of everyday office life in the way the drawing board and T-square once were. But thanks to rapid technical development and enormous jumps in computing power it takes on more and more tasks that go beyond the area of drawing. Today computers can not only calculate shadow diagrams, automatically work out selected floor areas, or control milling machines - they can (with certain limitations) also design. The next issue takes a look at this expanded use of the computer and poses a number of important questions: which tasks can and should the computer take over in the office, in production and on the building site? To what extent has it already altered aesthetic ideas? What are its effects on the way architects understand their profession and: how do architects define quality, when the "work" is carried out by a design engine? Remaining close to actual practice, we want in May to attempt a look into the future.

Impressum

98./65. Jahrgang, ISSN 0257-9332 werk, bauen+ wohnen erscheint zehnmal jährlich im Verlag Werk AG, Zürich

Verlag und Redaktion

Talstrasse 39, CH-8001 Zürich
Tel. 0041 (0) 44 218 14 30, Fax 0041 (0) 44 218 14 34
E-Mail: redaktion@wbw.ch
www.werkbauenundwohnen.ch

Verband

BSA/FAS Bund Schweizer Architekten/ Fédération des Architectes Suisses, www.architekten-bsa.ch

Redaktio

Nott Caviezel (nc) Chefredaktor, Tibor Joanelly (tj), Caspar Schärer (cs), Anna Schindler (as)

Geschäftsleitung

Regula Haffner (rh), Mitarbeit Linda Benz

Grafische Gestaltung

heike ossenkop pinxit, Hanno Schabacker www.hopinxit.ch

Redaktionskommission

Astrid Staufer (Präsidentin), Stephanie Bender, Francesco Buzzi, Josefa Haas, Dorothee Huber, Jakob Steib

Druckvorstufe

Swissprinters Zürich AG

Druck

Swissprinters St. Gallen AG

Korrespondenten

Matthias Ackermann, Basel; Anneke Bokern, Amsterdam; Geneviève Bonnard, Monthey, Francesco Collotti, Milano; Ros Diamond, London; Paolo Fumagalli, Lugano; Markus Jakob, Barcelona; Gert Kähler, Hamburg; Momoyo Kaijima, Tokio; Otto Kapfinger, Wien; Jacques Lucan, Paris; Rodolphe Luscher, Lausanne; Sylvain Malfroy, Neuchātel; Philipp Oswalt, Berlin; Petr Pelčák, Brno; Andreas Ruby, Köln; Yehuda Safran, Paris; Karin Serman, Zagreb; Thomas Stadelmann, Luzern; Klaus Dieter Weiss, Hannover; Anne Wermeille, Porto. bauen + rechten: Dominik Bachmann, Rechtsanwalt, Zürich; Isabelle Vogt, Rechtsanwältin, Zürich

Übersetzungen

J. Roderick O'Donovan, Eva Gerber, Florent Jalon

Inseratenverwaltung

Verlag Bauen+Wohnen GmbH Gilbert Pfau, Vogelsangstrasse 48, Postfach, CH-8033 Zürich Verlagsleitung: Judith Guex Tel. 044 362 95 66, Fax 044 362 70 32, inserate@wbw.ch

Abonnementsverwaltung und Auslieferung

Swissprinters St. Gallen AG, Fürstenlandstrasse 122, CH-9001 St. Gallen Tel. 058 787 58 66, Fax 058 787 57 15 E-Mail: wbw@swissprinters.ch

Bezugsbedingungen Inland (inkl. Porto)

Jahresabonnement	Fr.	215
Studentenabonnement	Fr.	140
Einzelhefte (+ Porto)	Fr.	27

Bezugsbedingungen Ausland (inkl. Porto)

Kündigungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie mindestens 8 Wochen vor Abonnementsschluss eintreffen, andernfalls gilt das Abonnement als erneuert. Vervielfältigung, Nachdruck oder elektronische Weiterverarbeitung, auch mit Quellenangabe, nur mit Bewilligung des Verlages.

Umschlag

Froelich $\bar{\&}$ Hsu: Sprungtürme im Freibad Brugg. – Videostill: Walter Mair