Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

**Band:** 95 (2008)

**Heft:** 6: Grösse und Massstab = Taille et échelle = Size and scale

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:** 02.11.2025

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



Hafengeburtstag

Ein eigenartiges Verständnis von Stadt: Die Presse jubelt über die (regelmässig von einem «Millionenpublikum» besuchten) Events, die als Beleg für die die Stellung der Stadt als «Metropole» (wahlweise «Weltstadt») gelten. Viele Bürger selbst, besonders die direkt betroffenen, sind nur noch genervt.

Stadt ist, wo Event ist? Wer «Bilbao» jubelt und «Gehry» meint, der fällt auf das gleiche Denken rein. Als Stadt gilt nicht mehr das tägliche Leben der Bürger in einem gebauten Umfeld, sondern nur noch das auf- und abbaubare Ereignis, das Event. Es ist das Denken, das die Boulevard-Presse vormacht: Die Reduktion der Wahrnehmung auf die tägliche Sensation. Nur: Was bei «Bild» und «Blick» vielleicht noch angehen mag, weil nichts veralteter ist als die Zeitung von gestern, das wächst sich bei den Stadtpartys zum Ärgernis aus, weil eine Gruppe von Menschen überhaupt nicht nach ihrer Meinung gefragt wird: die Anlieger, und das meint nicht nur die unmittelbar betroffenenen Brötchenholer, sondern alle Bürger. Denen, besonders aber den Besuchern aus den umliegenden Kleinstädten, die sehen wollen, wie es in der Grossstadt so zugeht, wird ein Grossereignis versprochen, das über das Täglich-Städtische hinausragt. Was sie bekommen, sind dekorierte Schuppen übelster Art, Würstchenbuden, kleine Karussels, zu laute Musik, viele Menschen. Die wiederum beweisen

scheinbar, dass das Ereignis ein Gross-Ereignis war. Ökonomisch rechnet sich das offenbar.

Nicht, dass die Festivalisierung der Stadt etwas Neues wäre: «panem et circensis» hiess das im Alten Rom. Der «Tod am Nachmittag» vor den Löwen im Colosseum war das «Festival», das das römische Millionenpublikum ruhig stellte. Die Mechanismen sind heute die gleichen, selbst wenn es weniger Tote gibt, dafür mehr Sex: «Sensationen (...) müssen immer höher gepeitscht werden, weil die Menschen bald unempfindlich werden, und daher erreichte das ganze Bemühen einen Gipfel in den Gladiatorenspielen, bei denen die Beauftragten des Regimes ihre teuflische Erfindungsgabe auf das Quälen und Ausrotten von Menschen verwendeten. (...) Wir haben unser Gegenstück dazu in der täglichen Dosis Sadismus, die wie eine verdorbene Vitamintablette unsere mangelhafte Ernährung ergänzt. Zeitungsberichte, Rundfunkberichte, Fernsehprogramme, Romane und Dramen sehen es darauf ab, so anschaulich wie möglich jede Spielart von Gewalt, Widernatürlichkeit, Bestialität, Verbrechertum und nihilistischer Verzweiflung zu schildern» – Lewis Mumford, der grosse Stadthistoriker, hatte das schon 1961 erkannt.

Die Stadtväter machen das Spiel mit, weil sie glauben, sich in einem globalisierten Wettbewerb behaupten zu müssen – das höchste Hochhaus, der spektakulärste Entwurf eines «Stararchitekten» – die Mechanismen sind immer die gleichen, seit nicht mehr harte Standortfaktoren das wirtschaftliche Wohlergehen einer Stadt bestimmen, sondern die Frage nach der kuscheligsten Stadt.

Was dabei unter die Räder kommt, ist der Bürger selbst. Ist die städtische Öffentlichkeit. Die definiert sich nicht über Events, sondern über den Diskurs. Über den gleichberechtigten Umgang miteinander. Über eine – etwas altmodisch anmutende – Verantwortung für das Gemeinwohl. Die Stadt von morgen hingegen wird zur umfassenden Inszenierung, und da das Schöne bald langweilig wird, wird immer mehr «panem et circensis» geboten: Schauspieler, als Rocker oder Punks verkleidet, liefern sich Strassenschlachten. Das City-Management arbeit an künstlichem Regen, der nicht nass macht.

Die Stadt wird dann, «Celebration» ist mein Zeuge, längst zu einem privaten Unternehmen geworden sein. Das mag man bedauern – aber wer will es verhindern? Alles andere, der Glaube an Öffentlichkeit und das Freiheitsversprechen der Europäischen Stadt, ist doch wohl reine Nostalgie, ist die romatische Sehnsucht nach etwas, das es vielleicht nie gegeben hat – ausser als Ideal. Nur: Was ist daran schlimm? Ein Idealbild der Stadt ist allemal besser als ein Festival der Ideale.

Gert Kähler





#### BALTENSPERGER Raumgestaltung

Schreinerei BALTENSPERGER AG
Küchen Zürichstrasse 1
Ladenbau CH-8180 Bülach
Parkett Tel. 044 872 52 72
Möbel Fax 044 872 52 82
Innenausbau info@baltensperger-ag.ch

Innenarchitektur www.baltensperger-ag.ch



# Erdbebensicheres Bauen – ein Thema für Architekten und Ingenieure?

Die Bilder der Verwüstung nach dem Erdbeben in der japanischen Stadt Kobe 1995 dürften vielen von uns noch in lebhafter Erinnerung sein. Wie steht es in der Schweiz mit der Erdbebensicherheit der Gebäude?

Ausdrückliche gesetzliche Vorgaben auf Bundesebene zum Thema erdbebensicheres Bauen existieren in der Schweiz bis heute nicht. Hingegen hat der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein SIA 1989 Normen für erdbebengerechtes Bauen eingeführt. Per 1. Januar 2003 hat der SIA seine Empfehlungen verschärft, den geltenden europäischen Normen angepasst und per 30. Juni 2004 die neuen Tragwerksnormen SIA 260 bis 267 zur Erdbebensicherheit sowie das SIA-Merkblatt 2018 «Überprüfung bestehender Gebäude bezüglich Erdbeben» erlassen. Grundlage für die Empfehlungen des SIA ist die Überlegung, dass nicht alle Bauwerke ein Erdbeben gleich gut überstehen müssen. Vielmehr werden die Gebäude in der SIA-Norm 261 in drei Bauwerksklassen eingeteilt, die im Fall eines starken Bebens unterschiedlichen Anforderungen genügen müssen. Hauptziele sind dabei der Personenschutz, die Sicherstellung der Funktionstüchtigkeit von wichtigen Bauwerken sowie die Schadensbegrenzung; je mehr Personen ein Gebäude frequentieren, je höher die Gefährdung der Umwelt ausfällt, wenn ein Gebäude beschädigt oder zerstört wird, und je wichtiger es im Rahmen der Katastrophenbewältigung ist, desto höhere Anforderungen muss das Bauwerk bezüglich Erdbebensicherheit erfüllen. Die SIA-Normen 260 bis 267 regeln die erdbebensichere Gestaltung von Neubauten. Das Merkblatt SIA 2018 schreibt demgegenüber die Überprüfung und Anpassung von bestehenden Bauten vor. Ein bedeutendes Thema, gehen doch Experten davon aus, dass rund 90% der heute in der Schweiz existierenden Hochbauten vor 1989 errichtet, also ohne Berücksichtigung von Vorgaben zum Schutz vor Erdbeben gebaut wurden, und ein Grossteil davon den Anforderungen an die Erdbebenvorsorge nicht genügt.

Die Verbindlichkeit der SIA-Normen ist umstritten. Nichtsdestotrotz muss davon ausgegangen werden, dass die zuständigen Gerichte in einem Streitfall die SIA-Normen als anerkannte Regeln der Baukunde betrachten und damit als massgebliche Grundlage zur Beurteilung der Verantwortlichkeit von Architekten und Ingenieuren heranziehen würden. Und zwar ungeachtet dessen, ob die Normen zwischen den Parteien für anwendbar erklärt wurden oder nicht oder gar ausdrücklich ausgeschlossen wurden. Daraus folgt für die Architekten und Ingenieure Folgendes:

Grundsätzlich sind die Architekten und Ingenieure aufgrund der allgemeinen Sorgfaltspflicht, der sie unterstehen, verpflichtet, die anerkannten Regeln der Baukunde einzuhalten. Angesichts dessen sind sie gut beraten, bei der Planung und Ausführung eines Neubaus die SIA-Normen zur Erdbebensicherheit zu berücksichtigten. Tun sie dies nicht, riskieren sie für Mängel bzw. daraus folgende Schäden haftbar zu werden. Gleiches dürfte wohl – und dies geht wohl häufig vergessen – beim

Umbau eines bestehenden Gebäudes oder dessen Nutzungsänderung gelten; hier wären konkret die Erdbebentauglichkeit des Bauwerkes zu überprüfen und wenn nötig zu verbessern.

Weigert sich ein Bauherr bzw. Gebäudeeigentümer die geeigneten Massnahmen zu ergreifen, müssen sich Architekt und Ingenieur schriftlich bestätigen lassen, dass er in Kenntnis von Bedeutung und Tragweite seines Entscheides auf die empfohlenen Massnahmen verzichtet hat bzw. sie müssen den Bauherrn schriftlich und - zu Beweiszwecken - per Einschreiben abmahnen. Allerdings ist darauf hinzuweisen, dass eine Abmahnung die mögliche straf- und zivilrechtliche Haftbarkeit eines Architekten oder Ingenieurs wohl mindern kann, ein Haftungsausschluss ist sie jedoch – gerade gegenüber Dritten - nicht. Aus diesem Grund kann es unter Umständen ratsam sein, den Auftrag aufzulösen, wenn der Bauherr wichtige Massnahmen zur Erdbebensicherheit ablehnt.

Isabelle Vogt, vogt@luksundvogt.ch

Am 5.09.2008 veranstaltet die Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen eine Fachtagung zum Thema «Erdbebensicherheit von Gebäuden – Rechts- und Haftungsfragen», ETH Zürich Zentrum, Auditorium Maximum. Nähere Informationen: info@sgeb.ch oder unter Tel. 044 633 31 53. Anmeldeschluss: 15.08.2008

