Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 85 (1998)

Heft: 3: Umbauen = Transformer = Transforming

Artikel: Umbau einer Munitionsfabrik in das Zentrum für Kunst und

Medientechnologie, Karlsruhe: Architekten: Schweger + Partner,

Hamburg

Autor: Ullmann, Gerhard

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-64194

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: 20.11.2025

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

Nun hat die Stadt Karlsruhe zum Ende des zweiten Jahrtausends ein riesiges, kompaktes Medienschiff bekommen, ausgestattet mit Kunst und Computern, mit elektronischen Apparaten. Heinrich Klotz, der unermüdliche Promotor, hat dieses weit über die Landesgrenzen hinausweisende Grossprojekt mit Zähigkeit und Verhandlungsgeschick zur Produktionsreife getrieben. Der Aufbruch in das dritte Jahrtausend und der Start in eine unbekannte Medienwelt scheinen damit gesichert.

Das Zentrum für Kunst und Medientechnologie (ZKM) ist mit seinen zehn Lichthöfen, die wie grosse Schotten das 312 m lange und drei Stockwerke hohe Gebäude unterteilen, vollgepackt mit Kunstobjekten, aber wohl ebenso reichlich befrachtet mit Medientechnologie: ein Labor für eine digitale Welt.

Man findet hier Institute für Bildmedien und Musik, forscht und experimentiert in einer Mediathek und wirbt zudem noch alle zwei Jahre mit einer Multimediale. Labor, Forum und Schnittstelle für

eine neue Sehkultur: Der Anspruch, dass mit der Eröffnung des Medienmuseums, einem Museum für neue Kunst sowie der noch im Ausbau befindlichen Staatlichen Hochschule für Gestaltung einmal ein «zweites Bauhaus» entstehen könnte, ist durchaus nicht zu hoch gegriffen, vorausgesetzt, die interne Kommunikation des Hauses stimmt.

Die Medienkünste im Aufbruch: Die ruppige Werkstattatmosphäre, die weitläufigen Lichthöfe, sie lassen dem Besucher viel Spielraum, sich seine eigenen Gedanken über den Wirklichkeitsverlust zwischen Ölbild, Fotografie und Computersimulation zu machen.

Ideen und Projekte verlieren häufig ihre Faszination, wenn sie verwirklicht werden. Dies gilt nicht für das neue ZKM. Zehn Jahre harter Arbeit, zähes politisches Verhandeln und eine gehörige Portion Optimismus waren nötig, um dieses in jeder Weise ungewöhnliche Projekt zu realisieren, das von einer Fachkommission aus Politikern, Medienexperten



Die Rohbaustruktur des Stahlbetonskelettbaus blieb erhalten wie die Abfolge von Lichthöfen. Die Einbau-ten erfolgten nach dem Prinzip der Trennung des Neuen vom Alten durch eine Verselbständigung der Einbauten.

L'ossature en béton armé du gros œuvre est conservée ainsi que la succession des cours intérieures. Les nouvelles fonctions sont implantées selon le principe de la séparation entre le nouveau et l'ancien par insertion d'éléments autonomes

[■] The carcass of the reinforced concrete skeleton structure was retained along with the light wells. The installations were conceived according to the principle of the separation of new and old through the independence of the installations

und Künstlern gewollt und trotz aller Sparmassnahmen für rund 150 Millionen DM errichtet wurde. Als Heinrich Klotz 1989 die Regie dieses ehrgeizigen Unternehmens übernahm, waren die industriepolitischen Ziele, aber auch die Erwartungen an dieses «zweite Bauhaus für Medienkultur» hoch

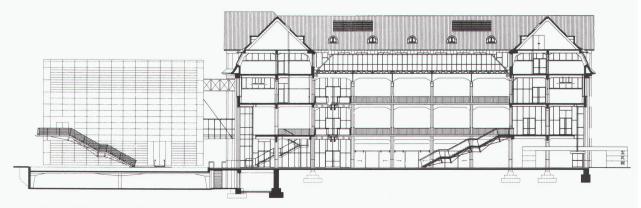
Die Integration aller Künste verlangt auch neue Ausstellungskonzepte. Das kontemplative Museum der Gegenwart schied schon aus didaktischen Gründen für den Hausherrn aus. Wer Widersprüche aufhellen will, muss sich in neue Museumslandschaften wagen. Unbestritten, die räumliche Qualität der langen Fabrikanlage stellt eine Herausforderung für die Architekten ebenso dar wie für die Museumsfachleute. Das konstruktiv klare Gerüst der ehemaligen Munitionsfabrik, ihre grosszügigen Galerien und ihre durchlaufenden Fensterfronten boten von vornherein eine gute Voraussetzung, um eine Gegenüberstellung von Malerei und Bildschirmsimulation vorzunehmen.

Die Wettbewerbsgewinner, das Hamburger Architekturbüro Schweger und Partner, präsentierten einen klar durchdachten, kommunikationsfreundlichen Entwurf, der durch seine Zurückhaltung dem denkmalgeschützten Gebäude entgegenkam. Sie folgten damit dem Entwurfsgedanken von Philipp Jakob Manz, der diesen Industriebau 1918 entworfen hatte. Der strenge Rhythmus der Pfeiler und Unterzüge, die aus der Konstruktion abgeleitete strukturelle Gliederung, der klare funktionale Aufbau der grossen, durch eine Achse verbundenen Lichthöfe: ein architektonisches Kapital, mit dem es sich gut

Hinter der geschlossenen Aussenfront gibt es im Inneren jene Weltläufigkeit, welche die gewünschte Kommunikation zwischen Medienmuseum, Städtischer Galerie und Hochschule für Gestaltung schon durch die Fluchten der Räume vorbereitet. Kommunikation als Informationsaustausch und motorische Bewegung: Sie ist Teil eines ehrgeizigen Museumskonzeptes, mit dem der Hausherr seinem Anspruch, Labor, Dokumentation und Forum in einem «zweiten Bauhaus» zu vereinen, Respekt verschafft.

Medienkunst mit ihren bewegten Bildern braucht andere räumliche Gliederungen als konventionelle Kunst. Die weiträumigen, lichten Hallen mit ihren Galerien und Treppen, ihren Brücken und tiefen Fluchten bieten ein vielseitiges Raumprogramm für verschiedenste Installationen. Dem Architekturbüro Schweger und Partner gelang es, diese vorhandene räumliche Grundqualität der Fabrikanlage mit Gespür für die Struktur des Stahlbetons heraus zu schälen.

Die harte, fast körpernahe Sprache des Stahlbetonskeletts ist eine starke Vorgabe, aber auch Teil eines strategischen Konzeptes, um räumliche Vorteile für gegensätzliche Kunstwerke auszuschöpfen.



Querschnitt im Eingangsbereich

- Coupe transversale sur la zone
- Cross section in the entrance area

Noch ist das ZKM nicht ausgelastet, noch ist der von den Künstlern, Museumsfachleuten, Hochschullehrern und Mitarbeitern betriebene Ausbau keineswegs abgeschlossen. Die riesige Kommunikationsmaschine braucht eine längere Anlaufzeit. Zugleich auch ein übergreifendes Signet, um das belastende Image einer Waffenfabrik abzustreifen.

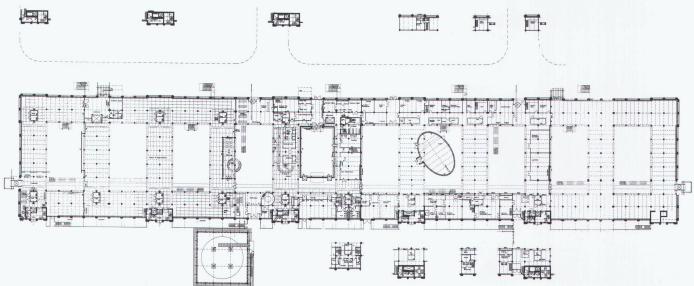
Der kühle blaue Kubus am Eingang des ZKM, hinter dessen Glaslamellenfassade sich ein Musikstudio versteckt, erfüllt diese Werbung für die Stadt nur im technologischen Sinne: Es ist ein überdesigntes Ausstellungsobjekt auf einer Wasserfläche, dem die rauhe Werkstatt-Atmosphäre des Medienzentrums fehlt.

Das Medienmuseum, als interaktives Museum konzipiert, hält viele kleine virtuelle Gegenwelten für den homo ludens bereit; verlangt, dass ein hohes Mass an Mobilität besteht, um die Wirkungsweise höchst heterogener Kunstwerke besser einschätzen zu können - Mobilität aber auch, um die geistigen Differenzen auszuloten, die zwischen der Bilderwelt des Museums und der Alltagswelt bestehen.

Rem Koolhaas' Entwurf für das ZKM von 1989 hätte, wäre er verwirklicht worden, auf die hypothetische Frage eine Antwort geben können, inwieweit der Entmaterialisierungsprozess zwischen Raum und Bild einer medial inspirierten Zeitströmung entspricht.

Gerhard Ullmann





Erdgeschoss – im Hof neben dem Eingang ist das Medientheater eingebaut.

Rez-de-chaussée; le théâtre des

médias est installé dans la cour.

Ground floor; the media theatre is installed in the light well.

Fotos: Bernhard Kroll, Hamburg