

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117 (1999)  
**Heft:** 9

## **Sonstiges**

### **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:** 21.02.2026

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

## Barbie und Ken im virtuellen Heim

Projektierungsgrundlage für Neu- und Umbauten sind Pläne. Jahrelang erhielt die Bauträgerschaft als Anschauungsmaterial Grundrisse, Schnitte und Ansichten, die sie mittels Kopfleistung in dreidimensionale Gebilde umsetzen musste. Da dies – gerade für ungeübte Personen – aber immer etwas schwierig ist und da es seit längerem Computerprogramme gibt, die eine dreidimensionale Eingabe der Daten erlauben, können wir mit Hilfe aller möglichen Isometrien und perspektivischen Außen- und Innenansichten aus verschiedenen Winkeln und Höhen die Bauträgerschaft bei dieser Aufgabe etwas entlasten.

So weit, so gut. Nur waren diese statischen Ansichten und Einzelbilder irgendwann nicht mehr zeitgemäß. Man fing daher an, die einzelnen Bilder zusammenzusetzen und unterhaltsamerweise als Film abzuspielen, wodurch der Eindruck entstand, als bewegte man sich durch ein Gebäude oder einer neuen Fassade entlang. Wir «rendern» nun also durch endlose Perspektiven, seit es beinahe Pflicht geworden ist, Projekte sogenannt visualisiert und nicht nur in Planform vorzustellen.

Auch dagegen ist erst wenig einzuwenden. Der erste Schritt weg von der intellektuellen Nüchternheit der Pläne ist geschafft, der Spieltrieb ist befriedigt, und die Bauträgerschaft freut sich über die kleinen Filme, die sie anschauen darf, und glaubt nun auch viel besser zu verstehen, was ihr eigentlich verkauft werden soll. Der Nachteil auch dieser Darstellung aber scheint der zu sein, dass «nur Architektur» geboten wird: nackte Wände, leere Zimmer, vorhanglose Fenster, entvölkerte Hallen, pure Fassaden.

Man hat daher diese Räume auch zu möblieren begonnen, und ab hier wurde es dann doch recht simpel. An Einrichtungsgegenständen findet sich seither und immer wieder die Corbusier-Liege, da sie sich offensichtlich gut macht, Modernität verkörpert und sich dem allgemeinen Geschmack saxophonähnlich anschmiegt. Einzelne Möbelstücke allein bieten aber noch keine ausreichende «personality», weshalb bei den uns per Videosequenzen aufgezwungenen Rundgängen auch Personen ins Spiel kommen mussten. Die zu Beginn gesichteten Damen trugen stets kurze Röcke und hohe Absätze, verfügten über eine Wespentaille und amüsierten sich; jedenfalls entnahm man dies ihrer Haltung. Die Herren waren gut gebaute Entscheidungsträger oder zumindest fest entschlossen, solche zu werden. Auch sie waren gross und schlank, trugen Anzüge und einen Querbinder. Damen und Herren waren durchtrainierte FitnesscenterbesucherInnen, nach ländlichen Massstäben perfekt und muskulös gebaut. Daneben fiel auf, dass sie immer Freizeit hatten und gerne ein Glas Champagner tranken. Dummerweise passten diese barbieartigen Damen und an Ken erinnernden Herren nicht auf die Corbusier-Liegen, da sie alle eine dafür zu grosse Beinlänge aufwiesen. Sie passten hingegen sicher gut in ein Werbevideo fürs Disneydorf «Celebration», katastrophal schlecht jedoch in die Projektansicht eines Sozialbaus (obwohl sie auch dort vorkamen).

Erfreulicherweise lässt sich feststellen, dass diese Wesen aus der Blütezeit des patriarchalen Selbstverständnisses die eine oder andere Modifikation erfahren haben, um vielleicht doch noch projektkompatibel zu werden. So gibt es mittlerweile Barbies mit Hosen und flachen Absätzen und Kens im «casual look». Ob dies die letzte Entwicklung ist oder ob wir dereinst gar ohne Barbie und Ken auskommen können, bleibt abzuwarten.

Martin Grether