

Hochbau-Aufgaben zur S-Bahn Zürich

Autor(en): **Meyerhans, Luzius**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **108 (1990)**

Heft 48: **S-Bahn Zürich - Architektur**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-77567>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Generalziel dieser Grundsätze ist die Förderung des öffentlichen Verkehrs und damit die Pflege des Erscheinungsbildes einer öffentlichen Transportunternehmung. Dies in einem Umfeld äusserst kritischer Marktteilnehmer, die auf visuelle Erscheinungen wohl bewusster reagieren, als dies in früheren Jahren der Fall war.

Grundsätze: Mit den nachfolgenden Grundsätzen zur Pflege des Erscheinungsbildes streben die SBB an, dass sie bei ihren Kunden (auch den potentiellen), in der Öffentlichkeit und bei der Konkurrenz – aber auch beim eigenen Personal – nicht nur bezüglich Leistungsfähigkeit ein hohes Ansehen geniessen, sondern dass sie auch erlebt werden als:

- einheitlich: indem jede Einzeler-scheinung als sinnvoller Teil des Gesamtsystems erfassbar wird;
- modern und dynamisch: selbstbewusst in Architektur und Design, selbstverständlich neuzeitlich, aber nicht kurzlebig modisch oder marktschreierisch;
- menschenfreundlich: indem sie (die SBB) auch die Bedürfnisse der Kinder, der Betagten und der Behinderten (und der vom Alltag Gehetzten) berücksichtigen;
- sozial: indem sie attraktive und ergonomisch optimale Arbeitsplätze bieten;
- umweltfreundlich: indem sie im Umgang mit den natürlichen Ressourcen sparsam sind, geringe Schadstoff- und Lärmemissionen verursachen

und mit der sie umgebenden natürlichen und gebauten Umwelt sorgfältig umgehen;

- traditionsbewusst: indem sie die kulturhistorisch bedeutsame Bausubstanz und technische Denkmäler sorgfältig pflegen;
- wirtschaftlich: indem sie die öffentlichen Gelder bei Investitionen und im Betrieb optimal einsetzen.

Oder kurz auf einen Nenner gebracht: *Die SBB sollen erlebt werden als sympathisches Beispiel qualitativen Wachstums, als Unternehmung, die allen gehört und die man mag.*

Adresse des Verfassers: Uli Huber, Arch. BSA SIA SWB, Chefarchitekt bei der Baudirektion GD SBB, Mittelstrasse 43, 3030 Bern.

Hochbau-Aufgaben zur S-Bahn Zürich

Im heutigen Zeitalter der totalen Kommunikation fällt es nicht leicht, die Aufgaben für die Architektur der S-Bahn Zürich zu beschreiben. Das grösste Transportunternehmen in der Schweiz, die SBB, hat in der bedeutendsten Agglomeration der Schweiz, zusammen mit dem Kanton Zürich, die erste S-Bahn in diesem Frühjahr in Betrieb nehmen können.

Wertvolles erhalten und zukunftsgerichtet erneuern

Damit ist seit dem Beginn des schweizerischen Eisenbahnzeitalters 1847 mit der Spanischbrötlibahn von Zürich

VON LUZIUS MEYERHANS,
ZÜRICH

nach Baden und dem Neubau des heutigen Hauptbahnhofes von J. F. Wanner im Jahre 1865 ein weiterer Meilenstein in derselben Region gesetzt worden. Hat damals die Eisenbahn gewaltige Umstrukturierungen in fast jeder Ortschaft gebracht, so stellen wir heute fest, dass die S-Bahn Zürich städtebaulich und verkehrstechnisch die Region ebenfalls stark beeinflusst.

Wenn auch der Hauptbahnhof Zürich um die Jahrhundertwende immer wieder in Frage gestellt und mit neuen, zum Teil gigantischen Ideen umgestaltet werden sollte, so hat er doch bis heute seine Grundstruktur erhalten und dient auch heute noch nebst der S-Bahn

dem nationalen und internationalen Eisenbahnverkehr.

Es darf nie ausser acht gelassen werden, dass auch die historische Bausubstanz in den Prozess dieser zukunftsorientierten Anlagen einbezogen werden muss. So entstehen vielfach Sachzwänge, welche nur mit gegenseitigem Einfühlungsvermögen gelöst werden können.

Es zeigt sich heute, dass auch kleinere Stationen mit schutzwürdigem Charakter sehr geeignet sein können, um die neuen bahntechnischen Voraussetzungen erfüllen zu können. Damit kann auch die traditionelle Identifikation mit dem Bahnhof für eine Ortschaft aufrechterhalten bleiben.

Grundstücke haushälterisch nutzen

Im Zeichen der Verdichtung von Zentren ist in Zürich auf engem Raum eine internationale Drehscheibe entstanden, welche für die Zukunft den immer stär-

ker sich entwickelnden Verkehr aufnehmen soll. Das historische Gebäude konnte erhalten bleiben und von vielen Warzen und Geschwüren aus der vergangenen Zeit befreit werden.

Dank einer unserer Hauptaufgaben, wertvollen Grund und Boden haushälterisch zu nutzen, ist ein Einkaufszentrum unter dem ganzen Hauptbahnhof Zürich entstanden. Dieses dient dem Publikum nicht nur als Umsteigeort für die Züge, sondern auch um die Bedürfnisse des täglichen Gebrauches zwischen Wohn- und Arbeitsort zu decken. Sicher kann es als einzigartig betrachtet werden, dass hier keine Autoparkplätze notwendig sind.

Durch die heutigen Tunneltechniken war es möglich, einen Durchgangsbahnhof unter der Museumsstrasse mit darüberliegenden Fussgängerzonen für die Bahnbenützer zu schaffen.

Modern gestalten

Für die beauftragten Architekten war es indessen nicht einfach, ein gestalterisches Konzept um die Tunnelröhren, Fundamente und Überbrückungen zu legen.

Auch wenn durch politische Verzögerung die Bauten erst in der zweiten Hälfte dieses Jahrzehnts fertig erstellt sein werden – und bis dann noch mit etlichen Provisorien Vorlieb genommen werden muss –, so zeichnet sich doch schon heute ein positives Echo zur kon-



Bahnhof Stadelhofen mit dem historischen Abfertigungsgebäude (links, Bildmitte) als Abschluss der Allee bis zum See, den mit Glas überdeckten Hausperron und der markanten Galerie (heute noch nicht begrünt), welche den Übergang von Gleis 2 und 3 zur natürlichen Hangkante bildet

sequenten, einfachen Zweckarchitektur ab.

Die anderen Bahnhöfe in der Stadt Zürich und den Aussenbezirken wurden zum Teil neu erstellt oder in ihrer Funktion den S-Bahn-Bedürfnissen angepasst. Um neuzeitliche, gute Architektur zu erhalten, sind aus Wettbewerben die verschiedensten Ideen verwirklicht worden, die auch für die Zukunft als richtungweisend betrachtet werden dürfen.

Erscheinungsbild pflegen

Nebst den Bahnzentren für das Publikum gehören auch die Dienstleistungs-

anlagen für die Bahn, wie Unterhaltungsanlagen, Energieversorgungsanlagen oder ganz einfache Nebenanlagen, zum Erscheinungsbild unserer Bahn. So konnten auch wertvolle Ergebnisse gefunden werden mit Planern, Ingenieuren und Behörden, sei es im Bereich Lärmschutzmassnahmen, umweltgerechte Reaktionen in empfindlichen Landschaften und dergleichen mehr.

Architektur fördern

Die Bahn hat Zukunft. Um aber zukunftsgerichtet Architektur zu betreiben, bedarf es auch junger, neuer Ideen. Wir pflegen dazu eine enge Zu-

sammenarbeit mit unseren Hochschulen und Ingenieurschulen. Diese bearbeiten mit den Studenten immer wieder Semester- und Diplomarbeiten, die sich mit Bahnhöfen, Zentrumsplanungen und verkehrs- und städtebaulichen Problemen befassen. Somit wird bereits zu einem frühen Zeitpunkt unsere zukünftige Architektengeneration mit den zukunftsorientierten Problemen der Bahn sensibilisiert und vertraut. Damit darf auch das künftige Erscheinungsbild der SBB zuversichtlich in die Zukunft blicken.

Adresse des Verfassers: L. Meyerhans, Chefarchitekt SBB Kreis III, Postfach, 8021 Zürich