

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 131 (2005)
Heft: Dossier (42/05): Auszeichnung FEB 2005

Artikel: 2. Preis: Erich Vogler, FH Zentralschweiz / HTA Luzern / Architektur (vorgegebenes Thema)
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-108662>

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: 05.02.2026

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

2. Preis

Erich Vogler

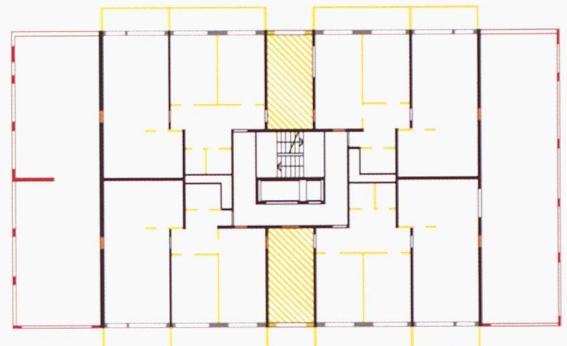
FH Zentralschweiz / HTA Luzern / Architektur (vorgegebenes Thema)



Der Wohnturm mit neuen Fassaden

In der Schweiz besteht ein grosser Sanierungsbedarf von Wohnbauten aus den fünfziger, sechziger und siebziger Jahren. Mit diesem wichtigen Thema setzt sich die Arbeit anhand einer Hochhausüberbauung in Reussbühl, Luzern, auseinander. Zwei Türme mit kleinen Wohnungen werden auf den Stirnseiten um je eine Raumschicht ergänzt. Die Gebäudeform tendiert damit zur Scheibe. Es ergibt sich die Möglichkeit, Wohnungen kleinen Zuschnitts bis zu grösseren Einheiten anzubieten. Die wenig beliebten vorgesetzten Balkone an den neu vierseitig befensterten Türmen werden durch Loggien ersetzt. Der Wohnwert wird markant verbessert. Teils unsichtbar aber deswegen nicht weniger wichtig ist die energetische Sanierung.

In Konzeptschemata ist die Struktur der HLK-Massnahmen dargestellt. An der Fassade wird die energetische Sanierung schliesslich sichtbar: verputzte Ausensolation und neue Fenster sind das Material, mit denen den Bauten ein neues Gesicht gegeben wird. Der Einbezug der Umgebungsgestaltung in die Überlegungen ist selbstverständlich. Die Arbeit erschliesst ein erstaunliches Potenzial der heute eher bescheidenen Wohnhochhäuser, sie werden überzeugend umgewertet.



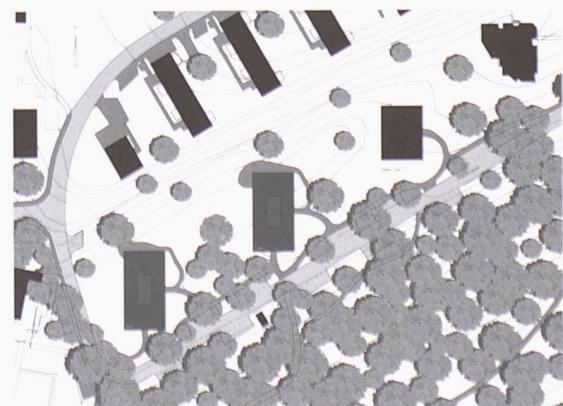
Der Umbau des bestehenden Grundrisses



Die neuen Wohnungsgrundrisse



Schema Lüftung (Module)



Situation mit zwei umgebauten Wohnhochhäusern