

Zeitschrift: Karton : Architektur im Alltag der Zentralschweiz
Herausgeber: Autorinnen und Autoren für Architektur
Band: - (2008)
Heft: 11

Artikel: Kompetenzzentrum Typologie und Planung in Architektur (CCTP)
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-378594>

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

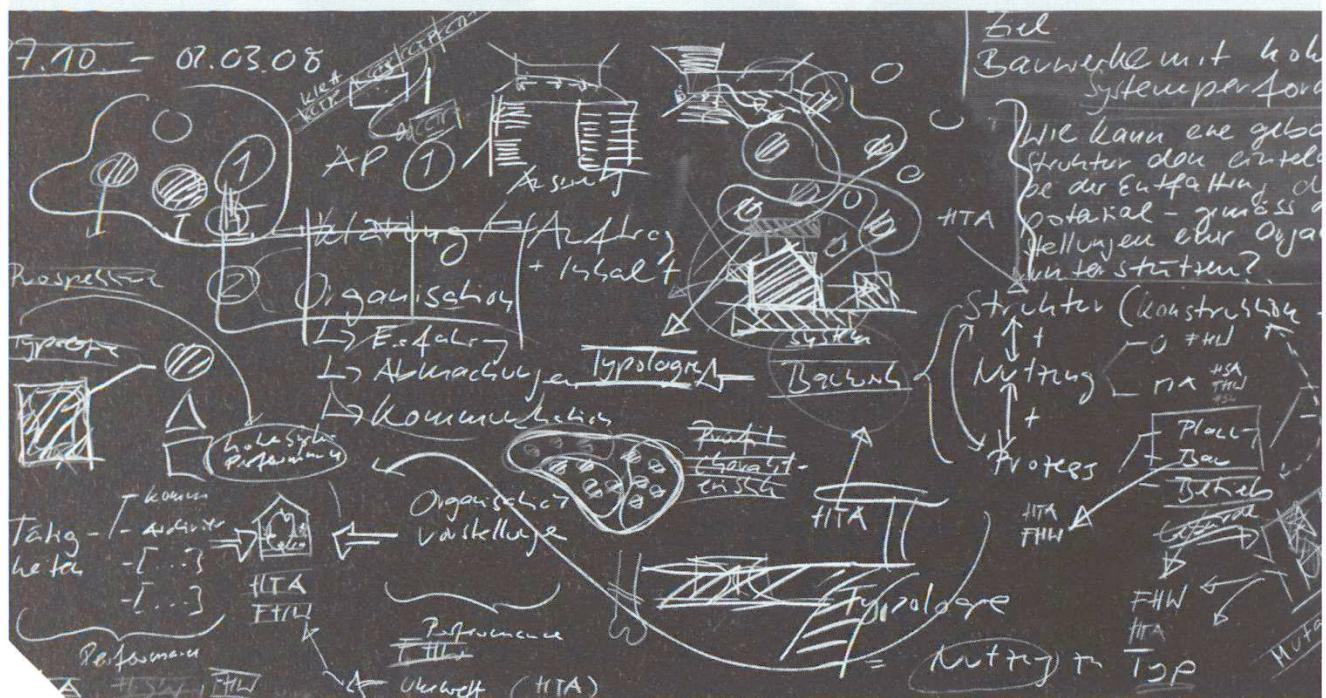
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>



Kompetenzzentrum
Typologie & Planung in Architektur (CCTP)

Das Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP) ist ein Institut der Hochschule Luzern – Technik & Architektur und hat Aufgaben in Forschung und Lehre. Ausgehend von den Bedürfnissen der künftigen Nutzenden und der Gesellschaft werden im Kompetenzzentrum Lösungen für komplexe Fragestellungen der Architektur entwickelt und an Modellen für nachhaltige Typologien im Bauwesen geforscht. Kernpunkt der Forschungsarbeit, die als wissenschaftliche Dienstleistung für Bauindustrie, Behörden, Planungsbüros und Forschungseinrichtungen von Interesse ist, ist die typologische Methodik: Durch gezielte Analysen werden Nutzen und Wert von Gebäuden bestimmt, daraus Systematiken erstellt und anschliessend Entscheidungshilfen und Planungstools abgeleitet.

Das Instituts-Team legt bei seinen Forschungsprojekten Wert auf eine ganzheitliche

Betrachtungsweise und auf interdisziplinäre Zusammenarbeit. Die Projekte des CCTP werden durch verschiedene Institutionen wie BFE (Bundesamt für Energie), KTI/CTI (Bundesamt für Berufsbildung und Technologie, Förderagentur für Innovation) oder IEA (International Energy Agency) gefördert.

Kontakt

Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Kompetenzzentrum Typologie & Planung
in Architektur (CCTP)
Technikumstrasse 21
CH-6048 Horw

Ansprechpartner: Dr. Peter Schwehr
T: ++41 (41) 349 33 48
F: ++41 (41) 349 39 57
peter.schwehr@hslu.ch

www.hslu.ch/cctp

human building® office

2007 – 2009

Eine moderne Bürowelt muss sich im Spagat üben. Sie muss flexibel auf sich ständig wechselnde Organisations- und Arbeitsformen reagieren, muss den rasanten technischen Wandel berücksichtigen, muss höchst rentabel sein und sich bei alledem stets an den vielfältigen Bedürfnissen derer orientieren, die sie nutzen. Je besser diese Parameter miteinander harmonieren, desto höher ist die Leistungsfähigkeit oder – wie wir es nennen – Systemperformance eines Office-Gebäudes. Doch diejenigen, die solche Bürowelten planen, tun sich schwer, vor allem weil über die verschiedenen Einflussgrössen und Wechselwirkungen noch zu wenig bekannt ist. Diese Lücke wollen wir mit unserem Projekt «human building® office» schliessen. Mit den Methoden der Wissenschaft wollen wir das ergründen, was die Leistungsfähigkeit eines Office-Gebäudes ausmacht und darauf aufbauend Planungshilfen, Bewertungsmodelle und Qualitätskriterien erstellen. Die von Office-Gebäuden verlangte Flexibilität und Diversität sehen wir dabei als entscheidende Faktoren. Unser Team ist interdisziplinär aus Wissenschaft und Wirtschaft zusammengesetzt. Projektpartnerin: Förderagentur für Innovation (KTI)

Live-Forschung im Rahmen der Ausstellung Bürowelten im Gewerbemuseum Winterthur

Das Team des Forschungsprojekts «human building® office» des Kompetenzzentrums Typologie & Planung in Architektur (CCTP)

hat für die Dauer der Ausstellung «Bürowelten» (28. Oktober 2007 bis 2. März 2008) seine Arbeitsplätze von der Hochschule Luzern – Technik & Architektur an das Gewerbemuseum Winterthur verlegt. Sie nutzen den Multi-Space, der in der Ausstellung eine zeitgemäss Bürogestaltung repräsentiert, als Forschungslabor.

Die Forschenden bewohnen – quasi als lebende «Ausstellungsstücke» den Multi-Space und sie «bearbeiten» ihn, indem sie Leistungsfähigkeit, Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit dieser modernen Büroform testen. Dazu arbeitet das Team in gewohnter Weise an seinem Forschungsprojekt und schaut dabei ganz genau, ob dies alles durch das Multi-Space-Konzept besser oder schlechter läuft. Sie wollen in dieser Feldstudie zum Beispiel herausfinden, wie das Multi-Space-Konzept auf die Konzentration und Leistungsfähigkeit der Mitarbeitenden wirkt, ob diese Konzeption die Kommunikation und Kreativität fördert oder in welchem Umfang die verschiedenen Bürobereiche genutzt werden.

Wichtig ist dem Team aber auch, mit den Besucherinnen und Besuchern der Bürowelten ins Gespräch zu kommen. Mittels eines Fragebogens wollen die Forschenden daher von den Besucherinnen und Besuchern wissen, was sie bei der Arbeit positiv beeinflusst, was sie als Störfaktoren wahrnehmen oder was für sie wichtig ist, um ihre volle Arbeitsleistung und Kreativität abrufen zu können.

www.humanbuilding.ch