

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 30 (1976)

**Heft:** 7-8: Bauen südlich des 35. Breitenkreises = Construction au sud du 35ème parallèle = Construction south of the 35th parallel

**Artikel:** Aufbaustudium "Tropische Technologie" = Cycle de formation complémentaire "Technologie tropicale" = "Tropical technology" study

**Autor:** Lucas, G.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-335526>

### 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>**

# Aufbaustudium »Tropische Technologie«

Cycle de formation complémentaire «Technologie tropicale»  
“Tropical Technology” study

Fachhochschule Köln

Eine wichtige Voraussetzung für den Beginn des interdisziplinären Aufbaustudiums »Tropische Technologie« ist die räumliche Konzentration von 11 der insgesamt 17 Fachbereiche der Fachhochschule Köln, die im nächsten Jahr gemeinsam in das neue »Ingenieurwissenschaftliche Zentrum« des Landes Nordrhein-Westfalen einziehen können.

Auf einer Fläche von 40 400 qm stehen dann zur Verfügung: nach neuestem Stand ausgerüstete Laboratorien, Werkstätten, Sammlungen, Medienstützpunkte und die Zentralbibliothek.

Aus den beiden universitären Hochschulbereichen Köln und Bonn sind zusätzliche, fächerübergreifende Ergänzungen eine weitere, im Ausbau befindliche Stütze des Kölner Studien-Modells.

Vorbereitend sind schon seit 1972 im Studienschwerpunkt »Bauen in den Tropen«, der vorwiegend von den Fachbereichen »Architektur« und »Bauingenieurwesen« getragen wird, in internen Testläufen pädagogisch-praktische Erfahrungen gesammelt worden, zu denen hier stellvertretend drei Studentenarbeiten gezeigt werden.

Wenn sich im derzeitigen Genehmigungsverfahren des Modells keine Änderungen ergeben, sind folgende Regularien verbindlich:

1. Zulassung zum Studium: Aufbaustudium für Graduierte und Diplomierte sowie Fachleute aus der Praxis mit vergleichbarem Stand einschlägiger Fachkenntnisse.
2. Studiendauer: 3 Semester zu je 18 Wochen, Abendstudium mit 800 bis 900 Gesamtstudienstunden.
3. Studieninhalte: obligatorisches Rahmenprogramm ( $\frac{2}{3}$  Studienanteil), Vertiefung im Schwerpunkt »Bauen in den Tropen« ( $\frac{1}{3}$  Studienanteil).
4. Studienabschluß: Zeugnis der Fachhochschule Köln über erfolgreich durch Tests abgeschlossenes Aufbaustudium.

Prof. Dr.-Ing. G. Lucas

Depuis 1972 l'école Professionnelle Supérieure de Cologne accumule des données sur le thème «construction sous les tropiques». A titre d'exemples nous présentons ici 3 travaux d'étudiant.

Pour ce cycle complémentaire de formation interdisciplinaire qui doit démarer l'année prochaine les conditions imposées seront probablement les suivantes:

1. Admission au cycle: Formation complémentaire pour diplômés ou gradués ainsi que pour spécialistes de la pratique ayant un niveau de savoir correspondant.
2. Durée des études: 3 semestres de 18 semaines chacun, études du soir comprenant 800 à 900 heures de travail.
3. Programme du cycle: Programme cadre obligatoire ( $\frac{2}{3}$  des cours), perfectionnement dans le domaine spécial «construction sous les tropiques» ( $\frac{1}{3}$  des cours).
4. Fin des études: Diplôme délivré par l'Ecole Professionnelle Supé-

rieure de Cologne attestant du succès des études couronnées par le passage de tests.

At the Cologne School of Architecture data has been accumulated since 1972 on the subject "Building in the tropics". Three student work projects are presented here.

For the interdisciplinary study, which is to begin next year, the following standards will probably be adhered to:

1. Admission to study: graduates as well as specialists with practical experience and with comparable knowledge.
2. Duration of study: 3 terms of 18 weeks each, evening courses totalling 800 to 900 hours.
3. Contents: Required general programme ( $\frac{2}{3}$  of study), specialization in "Building in the tropics" ( $\frac{1}{3}$  of study).
4. Conclusion: Diploma of the School of Architecture, Cologne, certifying successfully completed study as demonstrated by tests.

1  
Ausbildungszentrum bei Lusaka, Sambia.  
Zentraler Tagungsbereich und verschiedene Wohnbereiche für Bedienstete, Referenten, Sachbearbeiter, Tagungsgäste.  
Verfasser: Freudenberg und Thomas.

2  
Tagungsgebäude in Mulungushi, Sambia.  
Ausschnitt des zentralen Gebäudes mit Vortragssälen, Gruppenräumen, Mensa.  
Verfasser: P. Müller.

3  
Überbetriebliches Weiterbildungszentrum bei Lusaka, Sambia.  
Zentrales Gebäude mit Werkstätten, Schulungsräumen, Sozialen Einrichtungen und verschiedenen Wohnbereichen.  
Verfasser: Lehmann und Schröder.

