

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 24 (1970)

**Heft:** 11: Bausysteme und Vorfabrikation = Systèmes de construction et préfabrication = Building systems and prefabrication

**Artikel:** Verfahren mit Bewertungsrahmen : Bauwettbewerb für die Erweiterung der Buchhändlerschule in Frankfurt am Main-Seckbach

**Autor:** Krehl, Heinz

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-347899>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

# Verfahren mit Bewertungsrahmen

## Bauwettbewerb für die Erweiterung der Buchhändlerschule in Frankfurt am Main-Seckbach

Dieser Bauwettbewerb erscheint auf den ersten Blick unbedeutend, sein »Volumen« ist in zweierlei Hinsicht beschränkt. Erstens handelt es sich um keine »große Bauaufgabe« und zweitens haben sich nur neun Teilnehmer entschließen können, sich der höchst komplizierten Aufgabe und einem nicht minder komplizierten Verfahren zu stellen.

In meinen letzten Kurzberichten stellte ich bewußt die Verfahren zur Diskussion. Das soll auch mit diesem Bericht geschehen, der von mir nicht ganz unbefangenen erstattet werden kann, da ich in der Jury mitwirkte. Der sonst eher konservative Verband der Buchhändler in der BRD entschloß sich, die Erweiterung »seiner Schule« – geplant und gebaut von Schwagenscheidt und Sittmann – durch einen Wettbewerb lösen zu lassen und dabei völlig offen für neue Verfahren zu sein. Das Preisgericht, in dem außergewöhnlich qualifiziert die »Laien« preisrichter mitwirkten, traf sich zweimal zur Beratung der Aufgabenstellung und ein drittes Mal mit den Teilnehmern zum Colloquium bei gleichzeitiger Beantwortung der Rückfragen. Neben den üblichen Beratungen wurde ein »Bewertungsrahmen« beschlossen, wie er vorher für einen städtebaulichen Wettbewerb entwickelt wurde und nun für einen Bauwettbewerb Anwendung fand<sup>1</sup>.

Das Experiment ist nur teilweise geglückt. Es war im wesentlichen Teil erfolgreich: Jede Arbeit wurde exakt nach gleichen Beurteilungsmerkmalen geprüft, das Preisgericht war gezwungen, alle aufgestellten Merkmale an jeder Arbeit durchzugehen und jeder Teilnehmer weiß heute, wie das Preisgericht über die einzelnen Punkte urteilte (was natürlich auch bei anderen Verfahren möglich ist). Aus diesem Zwang folgte aber auch die Tatsache, daß allein die Bewertung von nur neun Arbeiten (Ausscheidungsrundgänge verbieten sich) bis abends 23 Uhr dauerte; der Bewertungsrahmen war zu sehr aufgeschlüsselt. Die ursprüngliche Absicht der »Erfinder« ließ sich nicht verwirklichen: zu jedem Merkmal sollte eine Aussage mit »+«, »0«, »-« (also z. B. »vorzüglich +«, »nur teilweise richtig 0«, »ungelöst -«) gesetzt werden. Es reichte nur zu »+0-«, wie nebenstehender Auszug aus dem 110 cm langen Bogen beweist. Eine Punktezahl fand nicht statt. Der unzweifelhafte Vorteil des Rahmens wird durch seine Präliminarien deutlich:

In diesem Merkblatt sind die Gesichtspunkte zusammengefaßt, die nach der gemeinsamen Auffassung von Auslober und Preisgericht für die Beurteilung der Wettbewerbsarbeiten von besonderer Bedeutung sind. Das Merkblatt soll die Teilnehmer des Wettbewerbs ergänzend zur Ausschreibung frühzeitig auf diese Gesichtspunkte aufmerksam machen, dem Preisgericht als wesentliche Entscheidungshilfe dienen und nach Möglichkeit die Entscheidung des Preisgerichts nachvollziehbar machen. Die in Betracht kommenden Gesichtspunkte sind in vier Gruppen, nämlich Gesamtanlage (1), Gebäudefunktionen (2), Wirtschaftlichkeit (3) und Gestaltung (4) zusammengefaßt.

Die im einzelnen angesprochenen Gesichtspunkte betreffen teilweise einen mit quantitativen und teilweise einen mit qualitativen Maßstäben zu messenden Sachverhalt. In den Fällen, in denen ein quantitativ zu messender Sachverhalt vorliegt, sind die für eine Wettbewerbsarbeit geltenden Maße vom Verfasser in das Merkblatt einzutragen, die von der Vorprüfung (Spalte 3) nachgerechnet werden. Die Beurteilungsgrundlage ergibt sich daraus von selbst. Wo es sich um einen

1. GESAMTANLAGE
  - 1.1 Eingliederung in die bestehende Anlage
  - 1.12 Einfügen in die Architektur Schwagenscheidt/Sittmann
  - 1.13 Einfügen in die Umgebung (Nachbargrundstücke)
  - 1.14 Erfüllung der baurechtlichen Vorschriften
  - 1.15 *Offenhaltung späterer Erweiterung*
  - 1.2 Verkehr
  - 1.21 Fahrverkäferschließung
  - 1.22 Fußgängerschließung
  - 1.23 Ruhender Verkehr

Allgemeine Anmerkungen des Preisgerichts:

2. GEBÄUDEFUNKTIONEN
  - 2.1 Erweiterung der Buchhändlerschule
  - 2.11 Programmerfüllung  
 Punkt 1.1 des Programms: 10 Zimmer  
 Punkt 1.2 des Programms: 2 Vorräume  
 Punkt 1.3 des Programms: WC-Anlage  
 Punkt 1.4 des Programms: Waschräume  
 Punkt 1.5 des Programms: 1 Abstellraum  
 Punkt 1.6 des Programms: 1 Trockenraum  
 Punkt 1.7 des Programms: 1 Schuhputzraum
  - 2.12 Zuordnung zum bestehenden Internatsbau
  - 2.13 Zuordnung zur Gesamtanlage
  - 2.14 "Wert" der Schlafräume
  - 2.15 Zuordnung Schlaf-Wohnräume zu Nebenräumen
  - 2.16 Inneres Erschließungssystem
  - 2.2 Höhere Fachschule Wohnheim
  - 2.21 Programmerfüllung  
 Punkt 2.1 des Programms: 15 Wohneinheiten  
 Punkt 2.2 des Programms: 1 Aufenthaltsraum  
 Punkt 2.3 des Programms: 1 Raum für Besucher  
 Punkt 2.4 des Programms: 1 Abstellraum/Koffer  
 Punkt 2.5 des Programms: 1 Schuhputzraum  
 Punkt 2.6 des Programms: 1 Trockenraum
  - 2.22 Zuordnung zum bestehenden Altbau
  - 2.23 Inneres Erschließungssystem
  - 2.24 "Wohnwert" der Einzelzimmer
  - 2.25 Äußere Erschließung
  - 2.26 Erweiterungsmöglichkeit/Internatsbau
  - 2.27 Funktionsqualität/Nußzellen
  - 2.3 Höhere Fachschule Unterrichtsgebäude
  - 2.32 Zuordnung zum bestehenden Altbau
  - 2.33 Innere Erschließung
  - 2.34 Äußere Erschließung
  - 2.35 Konstruktives System
  - 2.36 Variabilität der Unterrichtsräume
  - 2.37 Erweiterungsmöglichkeit des Gebäudes
  - 2.38 "Zentralität" der Bibliothek
  - 2.39 Zuordnung der Bereiche  
 Unterricht – Lehrmittel – Bibliothek – Konferenz  
Gemeinschaftsbau
  - 2.42 Zuordnung zu den bestehenden und geplanten Gebäuden
  - 2.43 Erschließung
  - 2.44 Andienung
  - 2.45 Qualität der Wohnungen
  - 2.5 Verwaltung
  - 2.51 Programmerfüllung  
 Punkt 5.1 des Programms: 1 Sekretariat  
 Punkt 5.2 des Programms: 1 Raum anschließend  
 Punkt 5.3 des Programms: 1 Raum/Direktor  
 Punkt 5.4 des Programms: 1 Besprechungsraum  
 Punkt 5.5 des Programms: 1 Archiv/Registrator  
 Punkt 5.6 des Programms: WC-Anlage
  - 2.52 "Zentralität"
  - 2.53 Zuordnung der Bereiche  
 – Direktor – Sekretariat – Besprechung
  - 2.54 Welchem Gebäudeteil ist die Verwaltung zugeordnet?  
 2.541 ist diese Zuordnung sinnvoll?
  - 2.6 Disponible Räume
  - 2.61 Programmerfüllung  
 Punkt 6.2 des Programms: 4 Zimmer/Gastdozent  
 Punkt 6.3 des Programms: 1 Lehrbuchhandlung
  - 2.62 Welchem Gebäudeteil sind die Gastdozentenzimmer zugeordnet?  
 2.621 ist diese Zuordnung sinnvoll?
  - 2.63 Zu- und Anordnung der Lehrbuchhandlung
  - 2.64 Veränderbarkeit der Lehrbuchhandlung
  - 2.65 Möglichkeiten der Schaufenstergestaltung

	1	2	3	4								
				001	002	003	004	005	006	007	008	009
1.14				0	0	+	0	+	+	+	+	+
1.15				0	0	+	+	+	+	+	0	+
1.21				0	0	+	0	+	+	+	0	0
1.22				+	+	+	-	0	0	+	+	+
1.23				-	+	+	0	0	0	0	0	+
2.11	ca. 200 m <sup>2</sup> ca. 30 m <sup>2</sup>											
2.12				+	+	+	0	+	+	0	+	+
2.13				0	+	+	-	+	-	-	+	+
2.14				0	+	0	0	0	+	+	+	-
2.15				+	+	+	0	-	+	+	+	-
2.16				+	+	+	-	-	+	+	+	-
2.21	ca. 450 m <sup>2</sup> ca. 40 m <sup>2</sup> ca. 20 m <sup>2</sup> ca. 20 m <sup>2</sup> ca. 20 m <sup>2</sup> ca. 20 m <sup>2</sup>											
2.22				0	0	+	-	-	+	+	+	-
2.23				0	+	+	-	0	+	+	+	0
2.24				0	+	+	-	+	-	-	0	-
2.25				+	-	0	0	-	0	-	-	-
2.26				0	+	0	0	+	+	0	0	-
2.27				0	+	0	0	+	+	0	0	-
2.32				-	0	+	+	+	+	+	0	+
2.33				0	+	+	-	+	+	+	0	-
2.34				-	0	+	+	+	+	+	-	0
2.35				~	~	+	~	~	~	~	~	~
2.36				0	-	+	0	-	+	0	0	0
2.37				0	+	+	0	0	0	0	0	-
2.38				-	-	+	-	0	+	+	+	-
2.39				-	-	+	-	0	+	0	0	0
2.42				+	0	+	+	+	-	+	-	+
2.43				0	0	~	~	0	-	+	-	-
2.44				+	+	~	~	+	0	+	+	-
2.45				-	+	~	~	0	-	0	-	-
2.51	ca. 30 m <sup>2</sup> ca. 15 m <sup>2</sup> ca. 15 m <sup>2</sup> ca. 15 m <sup>2</sup> ca. 30 m <sup>2</sup>											
2.52				+	+	+	+	+	+	+	0	+
2.53				+	+	+	0	+	0	+	+	0
2.54												
2.541				0	0	+	+	+	+	+	+	0
2.61	ca. 80 m <sup>2</sup> ca. 100 m <sup>2</sup>											
2.62												
2.621				-	+	+	-	+	-	+	+	+
2.63				0	+	+	-	+	-	0	+	+
2.64				+	+	+	+	+	0	+	+	+
2.65				+	+	+	-	+	+	+	0	-

qualitativ zu messenden Sachverhalt handelt, kann im Rahmen der Prüfung die Beurteilung nur nach den Wertvorstellungen der Prüfenden und aus dem Vergleich der dem Preisgericht vorliegenden Arbeiten entstehen.

Mit anderen Worten: Programm, Teilnehmer, Vorprüfung und Jury auf einem Bogen, der selbstverständlich an jeder Arbeit während der nachfolgenden Ausstellung hängen muß. Das Verfahren wird »transparent«, Fehler werden minimiert und die Preisrichter zu harter Arbeit gezwungen. Der Teilnehmer kennt weitgehend die Kriterien, nach denen geurteilt wird – heute eigentlich eine Selbstverständlichkeit.

Eningen u.A und Frankfurt a.M.<sup>1</sup> sind nur zwei von vielen interessanten Versuchen. Man sollte sie beachten – kritisch versteht sich.

Heinz Krehl

<sup>1</sup> Beim Wettbewerb für ein Wohngebiet in Eningen u.A. wurde dieses Verfahren mit mehr Erfolg erstmalig angewandt. Veröffentlicht in: »architektur wettbewerbe« Band aw 61; in Band aw 62 ist eine Liste neuer Verfahren auf den »roten Seiten« abgedruckt. Bewertungsrahmen werden/wurden auch eingesetzt bei: Wohngebiet in Böblingen, Frühj. 1970 und Stuttgart-Charlottenplatz, Ende 1970. Letzterer soll 1971 in B+W veröffentlicht werden.

#### Preisgericht:

Paul Posenenske (Vors.), Heinz Krehl, Tassilo Sittmann, Konrad Dietrich Riethmüller, Rudolf Sturm  
Berater: Norbert Heymer, Friedrich Wilhelm Schaper  
Vorprüfer: Fred Deutrich, Hans Faber

#### Als Erweiterung der bestehenden Anlage waren zu planen (Zusammenfassung):

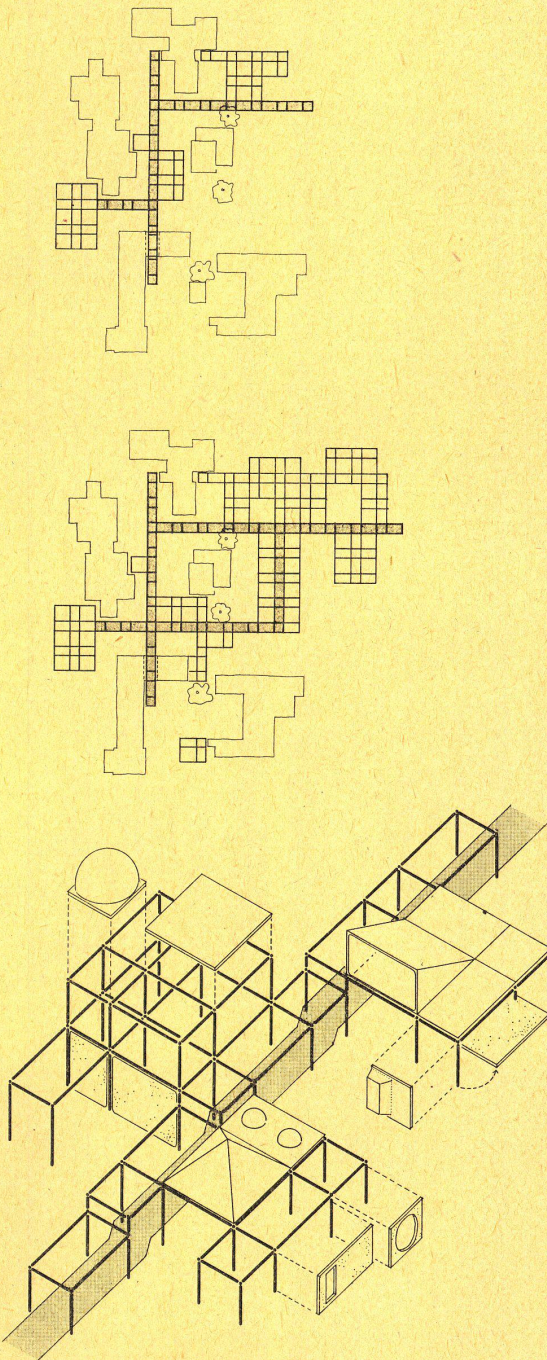
Erweiterung Schulinternat 350 m<sup>2</sup>; Wohnheim Höhere Fachschule (Neueinrichtung) 570 m<sup>2</sup>, dazu Unterrichtsgebäude 300 m<sup>2</sup>; Gemeinschaftsbau 350 m<sup>2</sup>; Verwaltung 100 m<sup>2</sup>; Zimmer für Gastdozenten; Lehrbuchhandlung 100 m<sup>2</sup>. Die Teilnehmer erhielten Planungshinweise und drei (!) ausführliche Funktionsbeschreibungen.

#### 1. Preis:

**Wolfgang Bader, D.W. Dreyse, Frankfurt am Main (003)**

#### Gesamtbeurteilung:

Der Verfasser berücksichtigt mit seinem Entwurf die historische Komponente und führt die Angliederung des Schwagenscheidt/Sittmann'schen Entwurfes an den Altbaubestand in konsequenter Weise fort. Dabei wird eine Beeinträchtigung der vorhandenen Bausubstanz weitgehend vermieden. Die neue Baustruktur ordnet sich funktionalen und technischen Prinzipien unter. Die Variationsmöglichkeiten der vorgeschlagenen Raumzellenkonstruktion setzen den Verfasser in den Stand, sich der vorhandenen Raumgruppenbildung völlig anzupassen und weitere Raumgruppenbildung hinzuzufügen. Damit kommt dies vorgeschlagene, zukunftsorientierte Konzept dem Konzept der heutigen, modernen buchhändlerischen Ausbildung entgegen.



#### Aus dem Preisgerichtsprotokoll:

»Das Preisgericht kommt nach dem Informationsrundgang zu der Überzeugung, daß alle Arbeiten beachtenswerte Vorschläge zur Lösung der gestellten Aufgabe enthalten.

Es kommt zu dem Entschluß, alle Arbeiten schriftlich zu beurteilen. Danach werden alle Erläuterungsberichte verlesen.

Das Preisgericht diskutiert eingehend die durch den ersten Rundgang gewonnenen Erkenntnisse und einigt sich darauf, daß in mehreren Rundgängen die einzelnen Arbeiten entsprechend den Kriterien das Bewertungsrahmens beurteilt werden.

1. Rundgang: Gesamtlage
2. Rundgang: Gebäudefunktionen, Erweiterung der Buchhändlerschule und Höhere Fachschule Wohnheim
3. Rundgang: Höhere Fachschule Unterrichtsgebäude, Gemeinschaftsbau, Verwaltung, disponible Räume
4. Rundgang: Wirtschaftlichkeit und Gesamtbeurteilung«

#### EINE BAUSTRUKTUR UND KEIN MASSENPLAN

Der Schwagenscheidt'schen Konzeption, einer nach vorwiegend formal-plastischen Kriterien komponierten Gruppe aus Einzelbauwerken ist ein einheitliches Struktursystem gegenübergestellt: Ein "Elementbaukasten", der es der Schulleitung anheimstellt, Räume und Nutzungen aller Art hinzuzufügen, auszutauschen oder zu verändern, wann und wo immer sie will -- Do-it-yourself-school. Außerdem geht der Vorschlag für eine bauliche Primärstruktur davon aus,

- eine heute noch unvorhersehbare Weiterentwicklung ohne abermalige Diskontinuität zu ermöglichen
- die alte, zum Symbol gewordene Bausubstanz zu erhalten
- eine rasche, nicht störend und preisgünstige Realisierung (keine Unterkellerung, Abstand von Altbauten, Standardisierung und Trockenmontage von Bauteilen) durchzuführen und
- einen architektonischen Gegenpol zu der bestehenden achtbaren Bebauung zu bilden.

#### ERSCHLISSUNG

Ein gedecktes Wegesystem verbindet und erschließt alle Teile der Schule und berücksichtigt eine spätere Erweiterung horizontal nach Osten. Diese Wege werden begleitet von verschiedenartigen, abwechselnd rechts und links liegenden Freiräumen. Die Lage des bestehenden ansteigenden Hauptweges ist übernommen. Der Eingangshof ist neu und weiträumig gestaltet, Transformator und Müllboxen wurden verlegt.

#### UMBAUTEN

sind nur im östlichen Flügel des alten Baues erforderlich (Verwaltung). Hierbei sollte eine weite Öffnung des Sekretariats zur Passage hin erreicht werden und der Dachstuhl durch einen teilweisen Deckenbruch zur Geltung kommen. Prinzipiell halten neue Bauteile Abstand von Altbauten und treten nur an spezifischen Punkten mit Ihnen in Kontakt.

#### BAUWEISE

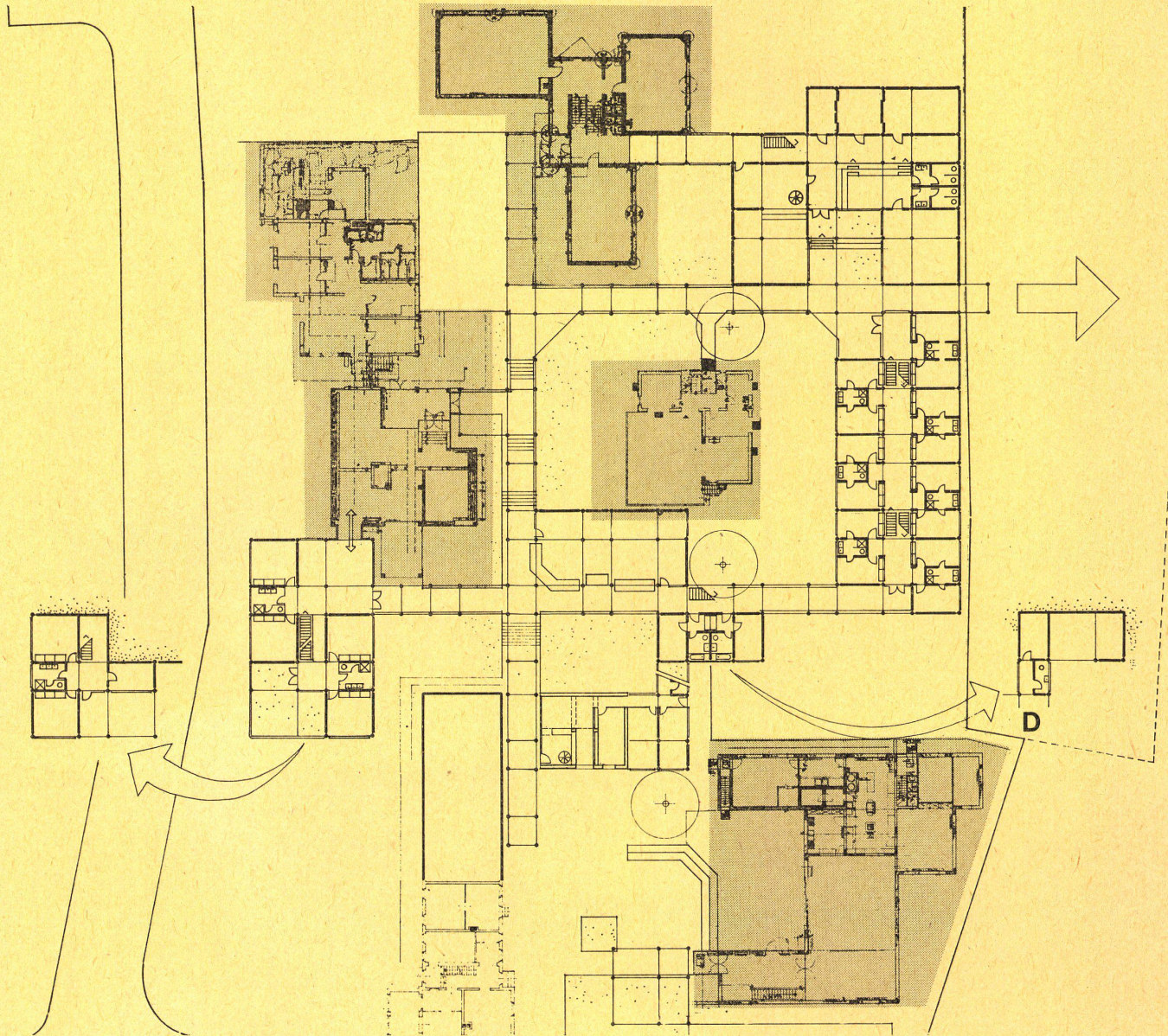
Die Primärstruktur in Stahl, geschraubt, bleibt evolutiv in drei Dimensionen, ihre Abmessungen wurden entwickelt aus den Erfordernissen des Programms und den topografischen Gegebenheiten:

Horizontalraster  
 $a = 300$   
 $b = 480$   
 $a + b = 780$   
 $a : b = 5 : 8$   
 $h = 70$

Vertikalraster  
 Ausfachung in möglichst trockener Leichtbauweise (dem Schiffsbau nahe): Holz, Metall, Plastik, Glas ...

300	480	780	1080
9	16	23	32
	23	37	50
		60	83
			115

- 1 Obergeschoß M 1:600.
- 2 Erdgeschoß M 1:600.

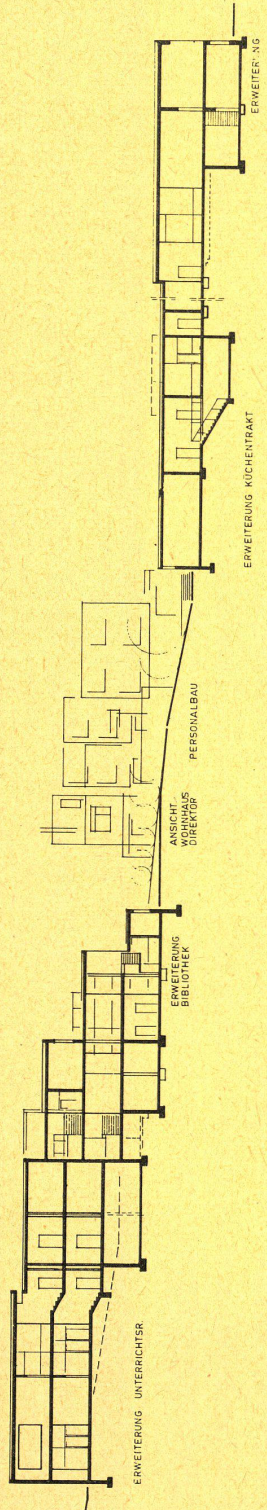


2. Preis:

Franz C. Throll, Wolfgang Ritter,  
Frankfurt am Main  
(007)

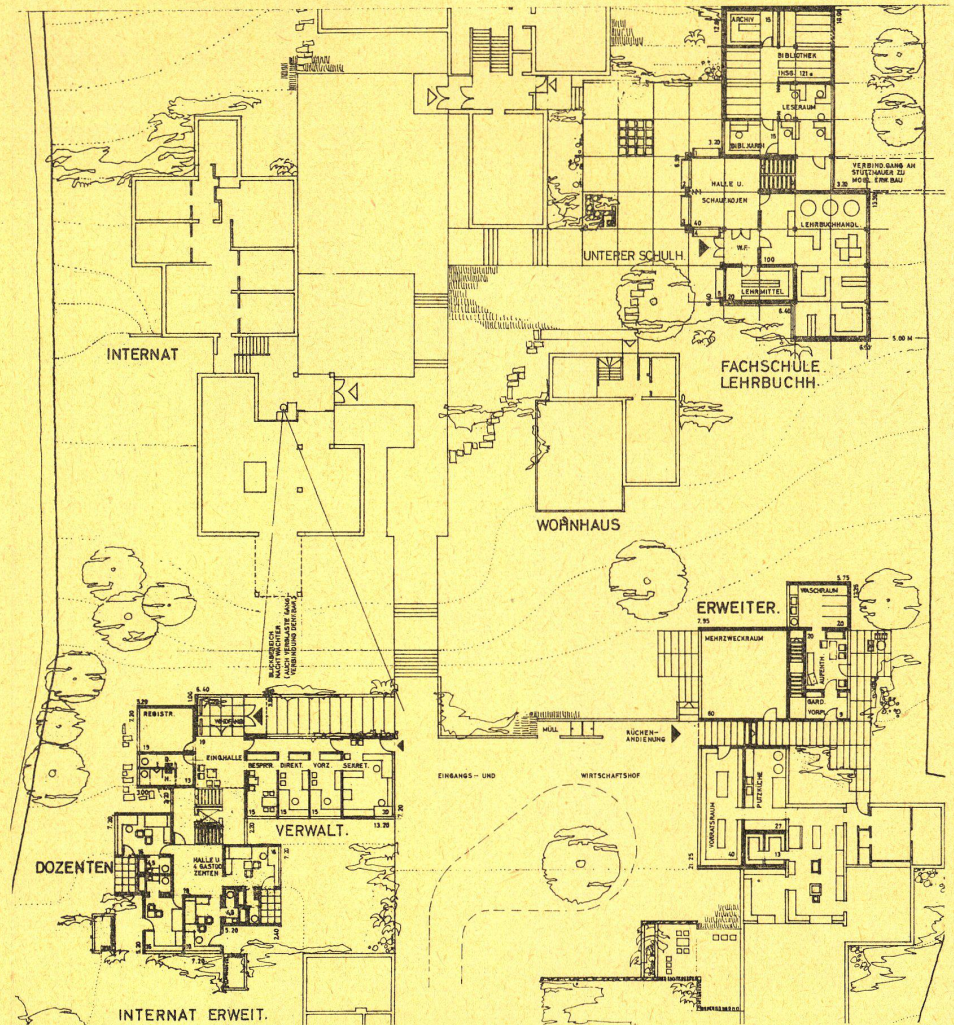
Gesamtbeurteilung:

Das Schwagenscheidt/Sittmann'sche Konzept, aufeinanderbezogene, freiplastische Baukörperräume zu bilden, wird konsequent aufgenommen. Dem entspricht die Zusammenfassung von Internaterweiterung und Höherer Fachschule in einen Baukörper. Diese Zusammenfassung ist allerdings auch gleichzeitig die Schwäche des Entwurfes, nämlich die Preisgabe der geforderten Trennung des Internaterweiterungsbau vom Wohnheim der Höheren Fachschule. Das Preisgericht bedauert, die Arbeit durch diesen . . . nicht kompensierbaren Mangel nicht höher bewerten zu können.

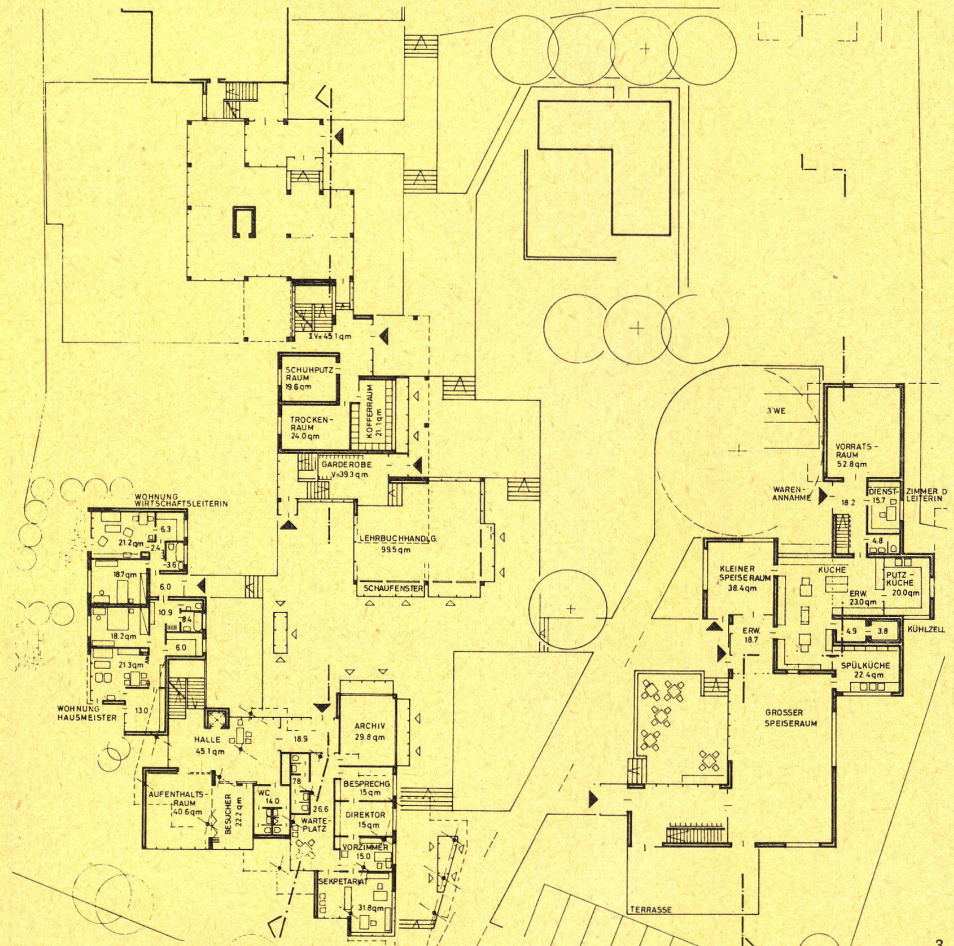


1 Schnitt M 1:600.

2/3 Erdgeschoß-Ausschnitte M 1:600.



2



3