

GÜNTHER BINDING

BAUBETRIEB IM MITTELALTER

In Zusammenarbeit mit
Gabriele Annas, Bettina Jost und Anne Schunicht

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT
DARMSTADT

INHALT

Vorwort	VII
Einleitung	
1. Wiederaufbau der Kathedrale von Canterbury 1174-1185	1
2. Klosterbau von Wittewierum um 1238	10
3. Bauherr	15
A. ORGANISATION	
1. Kirchliche Baulast und „fabrica ecclesiae“ („Kirchenfabrik“)	31
Finanzierung 42	
2. Verwaltung der „fabrica ecclesiae“	44
3. Fabrikverwalter	51
magisterium 58 - Bestellung 60 - Idoneität 61 - Amtszeit 61 - Zahl	
62 - Eid 64 - Aufgabenbereich 64 - Schreiber 68 - Kontrolle 69 - Be-	
soldung 70	
4. Straßburger Frauenwerk	71
5. Königliche Bauorganisation in England im 13. Jh	75
6. Königliche Bauorganisation in Unteritalien im 13. Jh.	80
7. Städtisches Bauamt	86
8. Städtische Bauordnungen	93
9. Hütte und Zunft	101
10. Steinmetzenbruderschaft (Regensburg 1459)	107
11. Hütten-Gebäude	121
12. Rechnungsbücher	130
13. Arbeitszeit und Lohn	137
a) Arbeitszeit und Festtage	137
b) Tagelohn	143
c) Stücklohn (Werkvertrag, Akkord)	151
d) Vergabeverfahren	167

B. PLANUNG	
1. Architekturzeichnung - Werkzeichnung	171
2. Grundriß- und Ansichtszeichnungen	173
3. Vorbildhafte Gestalt: exemplar, forma, scema	179
4. Planung: dispositio, descriptio, ordinatio, designatio	186
5. Modelle	188
6. Fehlende Baupläne vor dem 13. Jh.	191
7. Ritzzeichnungen	192
8. Risse	198
9. Musterbücher	207
10. Reißboden und Reißbrett	226
11. Schablonen	229
C. AUSFÜHRUNG	
1. Werkmeister und Parlier	236
Erwin von Steinbach 241 - 1. Hälfte 14. Jh. 242 - Peter Parler 242 -	
2. Hälfte 14. Jh. 246 - Ulrich von Ensingen 248 - Hanns von Burg- hausen 253 - 15. Jh. 254 - Arnold von Westfalen 257 - Entlohnung 258 - Gutachten 260 - Mailand 261 - Parlier 266	
2. Arbeitskräfte	268
a) Handwerkerzahlen und Wanderungen	269
b) Maurer, Steinmetz, Bildhauer	285
c) Steinbrecher	312
d) Mörtelmacher (Mörtelrührer)	313
e) Putzer und Tüncher	316
f) Zimmermann	317
g) Brettschneider/Säger	330
h) Dachdecker	332
i) Hilfsarbeiter/Tagelöhner und Hüttenknecht	334
3. Vermessung	339
4. Materialbeschaffung und Transport zur Baustelle	355
5. Transport auf der Baustelle	370
a) Leiter und Laufschrägen	370
b) Tragbahre, Mulde, Vogel und Schulterkorb	377
c) Schubkarre und Wagen	386
d) Aufzug und Kran Windwerk 403 - Wolf 422 - Zange 422	393
6. Baugerüste	427
Bildnachweis	446
Literatur	447
Anmerkungen	451
Verzeichnis der abgebildeten Bi-Nummern	529