

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“) Finanzierung 42	31
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 Parier 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 Laufschräge	.370
b) Tragbahre, Mulde, Vogel und Schulterkorb	.377
c) Schubkarre und Wagen	.386
d) Aufzug und Kran	.393
Windwerk 403 - Wolf 422 - Zange 422	
6. Baugerüste	.427
Bildnachweis	.446
Literatur	.447
Anmerkungen	.451
Verzeichnis der abgebildeten Bi-Nummern	.529