

Inhalt

Einleitung	11	Uhrenkammer	64
Bauaufgaben		Querhaus	64
I. Der Kirchenbau	33	<i>Vierung</i>	66
1. Bautypen	33	<i>Querarmkapellen</i>	67
Ost- und Westausrichtung	34	<i>Nachttreppe</i>	67
Doppelchörige Kirche	35	Glockenturm	68
Saalkirche	36	<i>Vierungsturm</i>	69
Mehrschiffige Kirche	37	<i>Dachreiter</i>	69
<i>Holzgedeckte Basilika</i>	38	<i>Glockenstuhl</i>	70
<i>Gewölbebasilika</i>	39	<i>Treppenturm</i>	71
<i>Halle</i>	40	Langhaus	71
<i>Reduzierte Basilika und Stufenhalle</i> ..	42	<i>Empore</i>	73
Kreuzförmige Kirche	43	<i>Nonnenempore</i>	75
Zentralbau	44	<i>Kapelleneinbau</i>	75
Doppelkirche und Doppelkapelle	45	Kapellenanbau	75
2. Elemente des Kirchengebäudes	46	<i>Kapellenschiff</i>	76
Sanktuarium	47	Hauptportal	77
<i>Apsis</i>	48	<i>Vorhalle</i>	77
<i>Wechsel von Apsis und gerader Ostwand</i> ..	49	Westfassade	79
<i>Dreischiffiges Sanktuarium</i>	50	Atrium	79
<i>Triumphbogen</i>	50	<i>Vorkirche</i>	80
<i>Altarbaldachin</i>	51	Westbau	81
Chorturm	51	<i>Westchor</i>	83
<i>Umgang und Kapellenkranz</i>	52	<i>Doppelturmfront</i>	84
Chorflankenturm	53	<i>Westturm</i>	85
Krypta	53	<i>Glockenhaus</i>	85
<i>Außenkrypta</i>	55	<i>Turmkapelle</i>	86
Sakristei	56	Kirchhofmauer	86
Chor	57	3. Funktionen	87
<i>Hochchor</i>	58	Kirchenfamilie	87
<i>Dreikonchenchor</i>	59	Bischofskirche	89
<i>Langchor</i>	60	Pfarrkirche	90
<i>Loge</i>	61	<i>Stadtkirche</i>	93
Chorschränke	62	<i>Kapellenkirche</i>	94
<i>Lettner</i>	63	Frühmittelalterliche Konventskirche ..	94
		Stiftskirche	94
		Benediktinerkirche	96
		<i>Reformbenediktinerkirchen</i>	97
		Zisterzienserkirche	98
		<i>Bernhardinischer Plan</i>	99

Kartäuserkirche	100	Wirtschaftsgebäude zur Nahrungsmittelproduktion	139
Bettelordenskirche	101	<i>Brauhaus</i>	139
<i>Dominikanerkirche</i>	101	Wirtschaftsgebäude für Handwerk und Gewerbe	140
<i>Franziskanerkirche</i>	103	Brunnenstube	141
Frauenklosterkirche	105	Klostermauer	141
Kapelle	106	<i>Klostertor</i>	141
<i>Taufkapelle</i>	106	<i>Tor- und Pfortenkapelle</i>	142
<i>Beinhaus- und Friedhofskapelle</i>	107	2. Struktur der Klosteranlagen ...	143
Heilig-Grab-Kirche	108	Benediktinerkloster	143
Wallfahrtskirche	109	<i>Propstei</i>	145
II. Kloster und Stift	111	<i>Zisterzienserkloster</i>	145
1. Funktionsräume	112	<i>Spätmittelalterliches Reformkloster</i> ..	147
Kreuzgang	113	Frauenkloster	148
<i>Lesegang (Kollationsgang)</i>	115	Doppelkloster	149
Sepultur	116	Dom- und Stiftskloster	150
Brunnenhaus	117	<i>Kurie</i>	151
Wandbrunnen	118	<i>Stiftsgebäude</i>	152
Kapitelsaal	118	Regularkanonikerstift	152
<i>Kapitelstube</i>	118	Bettelordenskloster	153
Dormitorium	119	Kartäuserkloster	154
<i>Dormitoriumstreppe</i>	121	Wilhelmitenkloster	155
<i>Karzer</i>	121	Klöster der Hospitalorden	156
<i>Abort</i>	122	Ritterordenskommande	157
Noviziat	122	Fraterhaus	158
Infirmarie	123	Beginenhaus	159
<i>Pfründhaus</i>	124	III. Bauten der jüdischen	
Auditorium	124	Gemeinschaften	160
<i>Konventsstube</i>	125	Synagoge	161
Calefactorium	125	Mikwe	162
Refektorium	126	Tanzhaus	163
<i>Beheiztes Refektorium</i>	127	IV. Bauten weltlicher Herrschaft 164	
<i>Festsaal</i>	128	1. Bauten der Könige,	
Küche	129	Landesherren und Bischöfe	165
Cellarium	129	Pfalz	165
Pfortenraum	130	<i>Pfalzkapelle</i>	166
Konversenhaus	130	Bischofspfalz	166
<i>Konversengasse</i>	131	Residenzburg	167
Schule – Hörsaal	131	<i>Residenzschloss</i>	167
Bibliothek	132	Reichsburg – Bischofsburg	168
Hospiz – Gästehaus	133	<i>Stadtburg</i>	169
Abtshaus – Propstei	135		
<i>Gerichtshalle</i>	137		
<i>Aula</i>	137		
Kaplanei und Pfarrhaus	138		
Residenz des Klosterherrn	138		
<i>Vogtei</i>	138		

Jagdschloss – Lustschloss	170	Straßenbau	196
Zollturm – Landgraben	171	<i>Beischlag – Arkadengang</i>	197
2. Landsässiger Adel		<i>Platzanlage</i>	197
und Dienstadel	171	Holzbau und Steinbau	198
Niederadlige Niederungsburg	172	2. Bauten der Herrschaft	199
<i>Motte</i>	173	Städtische Vogtei	199
Niederadlige Stadtburg	173	Stadthof	200
Niederadlige Höhenburg	173	<i>Städtischer Palast</i>	200
Geteilte Burg – Burgengruppe	174	<i>Herrschaftliches Amtshaus</i>	201
Patrizierburg	174	<i>Zehntscheune – Fruchtkasten</i>	201
3. Räume adliger Repräsentation ..	175	Weinhaus – Brauhaus	202
Saal	175	Herrschaftliches Zeughaus	202
Hofstube	176	3. Bauten der Bürgerschaft	203
Appartement	176	Rathaus	203
Kapellenraum	177	<i>Rückwärtig stehendes Rathaus</i>	205
Treppenhaus	178	<i>Additive Rathauskomplexe</i>	206
Abort	178	<i>Rathaus und Marktgebäude</i>	206
4. Gebäude in Pfalz und Burg	178	<i>Tanzhaus</i>	207
Wohnturm	179	<i>Stadtturm</i>	208
Donjon	180	<i>Laube</i>	209
Bergfried	180	Andere Kommunalbauten	209
Saalbau	181	<i>Kaufhaus</i>	211
Vielgeschossiger Wohnbau	181	<i>Kornhaus</i>	211
Burgkapelle	182	<i>Zeughaus – Werkhof</i>	212
<i>Kapellenturm</i>	182	Zunftthaus	213
Brunnenturm – Brunnenhaus	183	Städtische Schule	213
Vorbürg	183	Universität	214
Umwehrung	183	Badhaus	214
<i>Schildmauer</i>	184	Spital	215
<i>Burgtor</i>	184	<i>Siechenhaus</i>	217
<i>Kastelltypus</i>	185	<i>Armenhaus</i>	218
<i>Zwinger</i>	185	Stadtmühle	218
<i>Bastion</i>	185	Bauten der Wasserversorgung	218
V. Stadt	187	Einrichtungen der Schifffahrt	219
1. Städtebau	188	<i>Kran</i>	219
Planstadt – Gründungsstadt	188	Brücke	220
<i>Geländenivellierung</i>	189	4. Privatbauten	221
Vorstadt	190	Baurecht	222
Neustadt	192	<i>Brandmauer – Bauwich</i>	223
Stadterweiterung	192	Adlige und patrizische Anwesen	224
Stadtbefestigung	192	<i>Geschlechterturm</i>	225
<i>Stadttor</i>	194	<i>Patrizischer Saalbau</i>	225
<i>Bastionäre Befestigung</i>	195	<i>Schlossartiges Stadthaus</i>	226
<i>Landwehr</i>	196	Stadthaus	226
		<i>Dielenhaus</i>	227
		<i>Reihenhaus</i>	228

Steinwerk	229	Fachwerk des 12. – 14. Jahrhunderts ..	255
Rückwärtiger Wirtschaftsbau	229	Oberdeutsches Fachwerk	256
Keller	230	Westdeutsches Fachwerk	256
Gasthaus	231	Niederdeutsches Fachwerk	257
Werkhaus	231	Fachwerk des 15. und frühen	
Stadtbauernhaus	231	16. Jahrhunderts	257
Kelter – Mühle	232	Oberdeutsches Fachwerk	257
Klosterhof	232	Westdeutsches Fachwerk	258
Bude – Gadem – Gang	233	Niederdeutsches Fachwerk	259
VI. Dorf	234	4. Dachwerk	259
Siedlungsstruktur	235	Pfettendach	260
Plananlage von Dörfern	236	Sparrendach	261
Dorfliches Baurecht	236	Hängewerk und Sprengwerk	262
Höfe der Grundherrschaft	237	Stuhlkonstruktionen	263
Bauten der dörflichen Gemeinschaft ..	238	5. Wände und Decken	264
Adelshof – Klosterhof	238	Bohlenwand	264
Bauernhaus	238	Bohlenstube	265
Scheune	240	Balkendecke	265
Grubenhaus	240	Offenes Dachwerk	266
Mühle	241	Hölzernes Gewölbe	266
Grangie	241	Unterzüge und Stützen	267
Bauformen und Bautechnik		II. Steinbau	269
I. Holzbau	245	1. Baumaterial	269
1. Holztransport und -bearbeitung ..	246	Steingewinnung und -auswahl	270
Floßholz	246	Spolie	271
Bautechnik	247	Naturstein	271
Zurichtung	247	Großquader	272
Holzverbindungen	247	Buckelquader	273
Abbundzeichen	248	Kleinquader	274
Abbundrichtung	249	Bruchstein	274
Translozierung	249	Lesestein	275
2. Massivholzbau	250	Steinmetzzeichen	275
Blockbau	250	Steinmetz- und Meisterzeichen	275
Stabbau	251	Technische Zeichen	276
3. Fachwerkbau	251	Kunststein	277
Grundlagen	252	Backstein	277
Bauten mit Innengerüst	253	Backsteinquader	279
Geschossbau	253	Stuck	279
Stockwerkbau	254	Leichtbausteine	280
Vorkragung	254	Gussmauerwerk	281
Fenstererker	255	2. Baubetrieb und Baukonstruktion ..	281
		Bauplanung	282
		Bauen im Bestand	282
		Bauentwurf	283
		Planzeichnung – Architekturmodell ..	283

<i>Planwechsel</i>	284	<i>Architrav</i>	308
<i>Werkplanung</i>	285	<i>Kämpfer</i>	309
Vermessung	285	<i>Kämpferblock</i>	309
<i>Reißboden</i>	286	Arkade	310
<i>Messfehler</i>	286	<i>Bogenformen</i>	310
Baurichtung	286	4. Wandgliederung	311
<i>Umbauung älterer Bauten</i>	287	<i>Blendarkaden</i>	312
<i>Warteverband</i>	288	<i>Bogenfries</i>	313
<i>Bautür</i>	288	<i>Nische</i>	313
<i>Staubwand</i>	288	<i>Gesims</i>	314
Fundamentvorbereitung	288	Wandvorlage	315
<i>Pfahlgründung</i>	289	<i>Dienst</i>	315
<i>Holzschwellen und Roste</i>	289	<i>Lisene</i>	316
<i>Bodenaustausch</i>	290	Abkrägung	316
Fundament	290	<i>Konsole</i>	317
<i>Grundstein</i>	290	Laufgang	318
<i>Streifenfundament</i>	291	<i>Triforium</i>	318
<i>Punktfundament</i>	291	<i>Zwerggalerie</i>	319
<i>Erdbögen</i>	292	Traufe	320
Sicherung des Mauerwerksverbands ..	292	<i>Wasserspeier</i>	320
<i>Verzahnung und Setzfugen</i>	292	Giebel	320
<i>Eisenstifte und -klammern</i>	293	<i>Schildgiebel</i>	321
<i>Holzankerbalken</i>	293	Risalit	321
<i>Eiserne Anker</i>	294	<i>Erker</i>	321
<i>Entlastungsbögen</i>	294	5. Türen und Fenster	322
Strebewerk	295	<i>Portal</i>	322
<i>Offenes Strebewerk</i>	295	<i>Stufenportal</i>	322
<i>Verdeckte Strebewerk</i>	296	<i>Säulenportal</i>	323
Umbau	296	<i>Figurenportal</i>	323
<i>Bauschadenreparatur</i>	297	<i>Sitznischenportal</i>	324
<i>Arkadeneinbau</i>	297	Fensterlicht	324
<i>Stützenaustausch</i>	297	Fenster	325
<i>Unterfangung</i>	298	<i>Rundbogen- und Spitzbogenfenster</i> ..	325
3. Stützensystem	298	<i>Fensterarkaden</i>	325
<i>Säule</i>	299	<i>Rosenfenster</i>	326
<i>Bündelsäule</i>	301	<i>Spätromanische Fensterformen</i>	327
Pilaster	301	<i>Maßwerkfenster</i>	327
Pfeiler	302	<i>Gereimte Fenster</i>	328
<i>Pfeiler mit Vorlagen</i>	302	<i>Kreuzstockfenster</i>	328
<i>Runde und achteckige Pfeiler</i>	303	Fenster- und Türnische	329
Bündelpfeiler	303	<i>Sitznischenfenster</i>	329
Stützenwechsel	303	6. Ausstattung	329
Basis	304	<i>Treppe</i>	330
Kapitell	304	<i>Wendeltreppe</i>	330
<i>Antikische Kapitelle</i>	306	Unterbodenheizung	331
<i>Würfelkapitell</i>	306	<i>Speicherluftheizung</i>	331
<i>Kelchblockkapitell</i>	307		
<i>Kelchknospenkapitell</i>	307		
<i>Kelchblattkapitell</i>	307		
<i>Kapitellfries</i>	308		

Kamin	332	3. Innenwand	356
Ofenbaldachin	332	Fassung von Architekturgliedern	357
7. Gewölbe	332	Scheinarchitektur	358
Gewölbesystem	333	Mauerwerk	
<i>Gebundenes System</i>	333	und Mauerwerksnachbildung	359
<i>Travéesystem</i>	334	<i>Backsteinmauerwerk</i>	360
Kuppel	334	Inkrustation und Marmorierung	360
<i>Trompe – Pendentif</i>	335	Fachwerkkinnenwand	361
Tonnengewölbe	335	Bohlenwand und Täfelung	361
Kreuzgratgewölbe	336	Vorhangmalerei	361
Kreuzrippengewölbe	337	Bildfelder	362
Figurierte Gewölbe	337	Flächenornament	362
<i>Schirmgewölbe</i>	338	4. Fußboden	363
<i>Sterngewölbe</i>	339	Mosaik	363
<i>Luftrippe</i>	339	<i>Plattenmosaik</i>	364
<i>Netzgewölbe</i>	340	<i>Mörtelestrich</i>	365
Zellengewölbe	341	<i>Inkrustation</i>	365
Schlussstein	341	Steinplatten	366
8. Steinernes Dach	342	Tonfliesen	366
Steinhelm	342	Holzdielen	367
Durchbrochener Helm	343	Einfache Böden	367
III. Die Haut des Bauwerks	344	5. Tür und Fenster	367
1. Außenwand	344	Türblatt	368
Pietra-rasa-Verputz	345	<i>Bronzetür</i>	368
Plastische Fugen	345	<i>Beschnittene Holztür</i>	369
Deckender Verputz	346	<i>Bemalte Holztür</i>	369
Faschen	346	<i>Eisenbeschlagene Tür</i>	370
Farbige Fassung		Fensterverschluss	370
von Architekturgliedern	347	<i>Glasfenster</i>	372
Quader und Quadernachbildung	347	<i>Stoffbespannung</i>	374
Backsteinmauerwerk und		<i>Fensterladen</i>	374
Backsteinnachbildung	348	6. Decke	375
Fachwerk	350	Holzdecke	375
Figürliche Malerei und Mosaik	350	<i>Rutengeflecht-Putz-Decke</i>	376
Metalldekor	350	<i>Bohlenbalkendecke</i>	376
2. Dach	351	<i>Bretterdecke</i>	377
Metalldeckung	351	<i>Kassettendecke</i>	377
Steinerne Dachplatten	352	Gewölbedekoration	377
Ziegel	353		
<i>Leistenziegel</i>	354	Anhang	
<i>Deckziegel</i>	354	Glossar	380
<i>Flachziegel</i>	354	Literatur	381
<i>Hohlpfanne</i>	355	Schlagwortverzeichnis	390
<i>S-Pfanne und Krempziegel</i>	356	Ortsregister	392
		Abbildungsnachweis	399