

Als Grundlage für die Untersuchungen an Kleinarchitekturen werden folgende Kartierungsnormen festgelegt :

Kleinarchitekturen

- sind 'kleinere' Bauwerke, mit lediglich einem Zentralraum.
- stehen immer im Zusammenhang mit einer Park-, Grün-, oder Gartenanlage
- Unterhalten eine Wechselbeziehung zu einem Gebäude innerhalb der Anlage (Ausnahmen bilden die Landschaftsgärten)
- öffnen sich immer auch zum Garten hin
- bestehen aus den Baugliedern Corpus und Dach
- haben eine überdachte, aber offene Konstruktion in Leichtbauweise
- weisen eine allseitige, aber transparente "Umschlossenheit" in Abgrenzung zu Pergolen, Laubengängen auf
- sind nicht zum längeren Aufenthalt bestimmt
- stehen oft an exponierten Lagen in Freiräumen
- sind ohne konkrete Zweckbestimmung gebaut, ihre Zweckbestimmung liegt in der Vermittlung von Atmosphäre (stimmungsvoll, malerisch, etc.),
- werden nicht für dauerhafte Wohn- (Gartenhäuser, Kavaliershäuser, Jagdschlösschen) oder Arbeitszwecke (z.B. Orangerien, Torhäuschen, Bedürfnisanstalten) errichtet
- können als

architektonisches Pendant zum Haupthaus
(außer im Landschaftsgarten)

Abschluss einer Allee: Sichtbeziehung und
/ oder Blickpunkt

Blickführer durch ihre offene Bauweise
(z.B. Treillage, Kiosk, Gloriette)

wirken.



Techniken der Gebäude-, Garten- und Raumaufnahme

SS 2004

Dipl.- Ing. Caroline Rolka

Definition



Zeitplan der Vorlesungen:

04. 05. 2004 Einführung
18. 05. 2004 Vorstellung der einzelnen Projekte
Einteilung der Gruppen
01. 06. 2004 Theorie Bauaufnahme



Exkursion nach Sachsen:

26. 07. – 30. 07. 2004 Exkursion

Nachbesprechung

Techniken der Gebäude-, Garten- und Raumaufnahme

SS 2004

Dipl.- Ing. Caroline Rolka

Termine



Cramer, Johannes. **Handbuch der Bauaufnahme**. Aufmaß und Befund, 1993, Deutsche Verlags-Anstalt GmbH, Stuttgart, 2. überarbeitete Auflage, Buch

Eckstein, Günter: Landesdenkmalamt Baden-Württemberg, **Empfehlungen für Baudokumentationen**, Arbeitshefte Landesdenkmalamt Baden-Württemberg, 1999, Buch

Großmann, G. Ulrich: **Einführung in die historische Bauforschung**, Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, 1993, ISBN 3-534-11113-3, Buch

Klein, Ulrich: **Bauaufnahme und Dokumentation**. Altbausanierung, hrsg. von Manfred Gerner, DVA Stuttgart, 2001

Korte, Michael: CASOB. **Computergestützte Techniken der Bauaufnahme**, Sonderdruck, 1991

Landschaftsverband Rheinland, Rheinisches Amt für Denkmalpflege (Hrsg.): **EDV in der Denkmalpflege**, Fachtagung 1993, 1994, Buch

Mader, Gerd Th.: **Richtlinien zu Bauaufnahme und Befunddarstellung**, Buch

Petzet, Michael; Mader, Dr. Gerd Th.: **Praktische Denkmalpflege**, 1995, Kohlhammer Stuttgart, 2. Auflage, ISBN 3-17-014032-9, Buch

Schirmer, W., Nohlen, K.: **Bauaufnahme. Hinweise zu Methode und Darstellung**. Veröffentlichung des Institutes für Baugeschichte der Universität Karlsruhe, 1975, Buch

Schmitt, Gerhard (Hrsg.) et al.: **Architektur mit dem Computer**, 1996, Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH, Braunschweig, Wiesbaden, ISBN 3-528-08135-X, Buch

Seckel, Hans-Jörg; Hell, Günter; Schnuchel, Werner: **Vermessungskunde und Bauaufnahme für Architekten**, 1983, Buch

Universität Karlsruhe (Hrsg.): **Bauaufnahme, Bestandsuntersuchung und Dokumentation historischer Bauwerke**, 8. Kolloquium des SFB 315, Arbeitsheft 7/1986, Buch

Wangerin, Gerda (Hrsg.): Institut für Bau- und Kunstgeschichte der Universität Hannover, **Einführung in die Bauaufnahme**, Skript

Wangerin, Gerda: **Bauaufnahme: Grundlagen, Methoden, Darstellung**. 2. verbesserte Auflage, 1992 Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH

Werferling, Ulrich; Heine, Katja; Wulf, Ulrike (Hrsg.): **Messen, Modellieren, Darstellen, von Handaufmaß bis High Tech**. Aufnahmeverfahren in der historischen Bauforschung. Interdisziplinäres Kolloquium vom 23.-26. Februar 2000. Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Verlag Philipp von Zabern, 2001

Weizenbaum, Joseph: **Die Macht der Computer und die Ohnmacht der Vernunft**, 1982, 3. Auflage, ISBN 3-518-27874-6, Buch

Kiesow, Gottfried; Landesdenkmalamt Baden-Württemberg (Hrsg.): Probleme der Denkmalpflege an historischen Gärten und Anlagen in Hessen. In: **Historische Gärten und Anlagen als Aufgabengebiet der Gartendenkmalpflege**, S. 181-196, hrsg. vom Landesdenkmalamt Baden-Württemberg



Techniken der Gebäude-, Garten- und Raumaufnahme

SS 2004

Dipl.- Ing. Caroline Rolka

Literatur



Baufaufnahme des Gesamtobjektes im Maßstab 1: 20

Vorderansicht

Seitenansicht

gegebenenfalls Schnitte

Interessante Details im Maßstab 1: 10

z.B. Verbindungen, Regenrinnen,
Dachbekrönungen, Ornamente usw.



Textliche Darstellung

Archivrecherche

mündliche Überlieferungen

privater Besitz



Fotodokumentation

Gesamtaufnahmen

Detailaufnahmen

mit Messinstrument!

**Techniken der Gebäude-,
Garten- und Raumaufnahme**

SS 2004

Dipl.- Ing. Caroline Rolka

Leistungsnachweis

Zusammenfassung der Ergebnisse

