







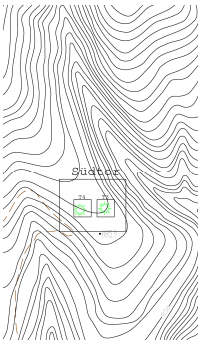
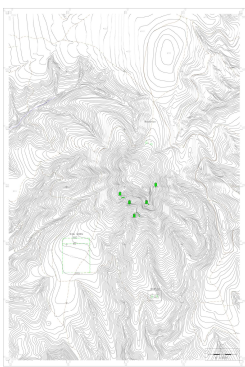
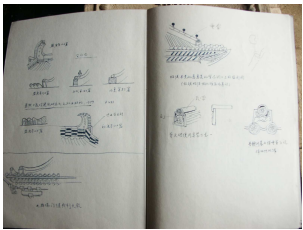
Südtor


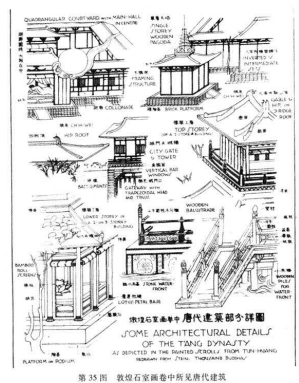

st01 – Kaiserliche Türme
Quellenkatalog

Nr.	Bild	Bezeichnung	Bauteil	Bemerkung/ Verwendung	Herkunft
Harte Quellen					
Funde, Ausgrabungen					
a_gesamtanlage					
st_qh_agr_a_001		Bergansicht, Blickwinkel Südtor	G	Ansicht des Berges vom Süden aus Die verschiedenen Blickwinkel der Kamera dienen zu einer Überprüfung der Richtigkeit der Rekonstruktion Die Bilder werden in das Programmeingeladen und mittels einer Realbild-Überblendung wird verifiziert	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
st_qh_agr_a_004		Ausgrabungsreste Südtor	G	Südtor wurde in den 60er Jahren ausgegraben, allerdings nicht dokumentiert und wieder zugeschüttet	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
b_turm					
st_qh_agr_b_001		Ausgrabungen Turm,	S	Ausgrabungsfund Sockel des Turmes mit den Ziegelschichten Abtreppe des Turmes erkennbar Rückschlüsse auf Größe, Gesamtproportion, Konstruktion und Regenrinne, sowie Gesamterscheinung sichtbar die Abtreppe in der Tiefe die Steinschichten und erkennbaren Höhen dienen zur Festlegung der Höhen und Ausdehnung	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
st_qh_agr_b_002	Identisch 001				

Nr.	Bild	Bezeichnung	Bauteil	Bemerkung/ Verwendung	Herkunft
st_qh_agr_b_003		Ausgrabungen Turm,	S	Ausgrabungsfund Sockel des Turmes mit den Ziegelschichten Abtreppung des Turmes erkennbar Rückschlüsse auf Größe, Gesamtproportion, Konstruktion und Regenrinne, sowie Gesamterscheinung sichtbar die Abtreppung in der Tiefe die Steinschichten und erkennbaren Höhen dienen zur Festlegung der Höhen und Ausdehnung	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
st_qh_agr_b_004		Ausgrabungen Turm,	S	Ausgrabungsfund Sockel des Turmes mit den Ziegelschichten Abtreppung des Turmes erkennbar Rückschlüsse auf Größe, Gesamtproportion, Konstruktion und Regenrinne, sowie Gesamterscheinung sichtbar die Abtreppung in der Tiefe die Steinschichten und erkennbaren Höhen dienen zur Festlegung der Höhen und Ausdehnung	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
st_qh_agr_b_005		Ausgrabungen Turm,	S	Ausgrabungsfund Sockel des Turmes mit den Ziegelschichten Abtreppung des Turmes erkennbar Rückschlüsse auf Größe, Gesamtproportion, Konstruktion und Regenrinne, sowie Gesamterscheinung sichtbar die Abtreppung in der Tiefe die Steinschichten und erkennbaren Höhen dienen zur Festlegung der Höhen und Ausdehnung	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
st_qh_agr_b_006		Ausgrabungen Turm,	S	Ausgrabungsfund Sockel des Turmes mit den Ziegelschichten Abtreppung des Turmes erkennbar Rückschlüsse auf Größe, Gesamtproportion, Konstruktion und Regenrinne, sowie Gesamterscheinung sichtbar die Abtreppung in der Tiefe die Steinschichten und erkennbaren Höhen dienen zur Festlegung der Höhen und Ausdehnung	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
st_qh_agr_b_007		Ausgrabungen Turm,	S E	Ausgrabungsfund Sockel des Turmes mit den Ziegelschichten Abtreppung des Turmes erkennbar Rückschlüsse auf Größe, Gesamtproportion, Konstruktion und Regenrinne, sowie Gesamterscheinung sichtbar die Abtreppung in der Tiefe die Steinschichten und erkennbaren Höhen dienen zur Festlegung der Höhen und Ausdehnung	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
c_regenrinne					

Nr.	Bild	Bezeichnung	Bauteil	Bemerkung/ Verwendung	Herkunft
st_qh_agr_c_001 bis st_qh_agr_c_016		Ausgrabungen des Turmes mit detaillierter Regenrinne	S E	Beispielbild (qn_st_agr_c_001) die weiteren Bilder sind identisch, bzw. zeigen detaillierter Ansichten Regenrinne zwischen Turm und Waffengebäude Wasserableitung ein wichtiges Thema in chinesischer Architektur, daher ist diese Detail für die Rekonstruktion sehr wichtig Abschluss an den Boden sichtbar	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
Beispielbild st_qh_agr_c_010		Ausgrabung	S E	Beispielbild (qn_st_agr_c_001) die weiteren Bilder sind identisch, bzw. zeigen detaillierter Ansichten Zeigt den Anschluss der Gebäude aneinander Regenrinne zwischen Turm und Waffengebäude Wasserableitung ein wichtiges Thema in chinesischer Architektur, daher ist diese Detail für die Rekonstruktion sehr wichtig Abschluss an den Boden sichtbar	Ausgrabung Südtor Prof. Zhang
d_details					
st_qh_agr_d_001		Ausgrabungsfunde der Dachziegel	D	Größenverhältnisse und Proportionen Dach dadurch festlegbar Farbigkeit der späteren Texturen	Ausgrabung Nördlicher Zeremonialbezirk Prof. Zhang
st_qh_agr_d_004		Ausgrabungsfunde der Dachziegel	D	Größenverhältnisse und Proportionen Dach dadurch festlegbar Farbigkeit der späteren Texturen	Ausgrabung Nördlicher Zeremonialbezirk Prof. Zhang
Literatur					
a_allgemein					
st_qh_lit_a_001	Liegt als pdf vor		G	Liste mit der während der Rekonstruktion zur Verfügung stehenden Literatur, die als Quelle herangezogen wurden und die nicht digital vorliegen.	Divers, siehe detaillierte Literaturliste
Pläne					
a_vektorgrafik					
st_qh_pl_a_001	Liegt als dxf vor			Vermessung und Bauaufnahme der Gesamtanlage. Grundlage für die Lage des gesamten Südpalastes und der Gebäude	RGZM I3mainz FH Mainz

Nr.	Bild	Bezeichnung	Bauteil	Bemerkung/ Verwendung	Herkunft
b_pixelgrafik					
st_qh_pl_b_001		Plan von der Lage des Südtoren mit genauen Höhenangaben	G	Genaue Anpassung der Höhen und Einpassung des Objektes in das Gelände Durch einen sogenannten Graustufen-Plan werden die Höhendaten ins Modelling-Programm übernommen und so entstehen die exakten Höhen	I3mainz, FH Mainz RGZM Mainz
st_qh_pl_b_003		Gesamtplan des Zhaoling mit allen 3 Teilen und ihrer genauen Lage mit genauen Höhenangaben	G	Genaue Höhenangabe und die genaue Lage im Gelände angezeigt Einpassung ins virtuelle Geländemodell dadurch möglich Genauer Geländeverlauf und die Einpassung des Palastes damit rekonstruierbar Lage der einzelnen Teile zueinander und die Beziehung rekonstruierbar Die verschiedenen Maßstabsstufen werden für die verschiedenen Modellstufen verwendet	I3mainz, FH Mainz RGZM Mainz
Weiche Quellen					
In Bezug auf die Weichen Quellen müssen die jeweiligen Referenzgebäude der Nordanlage hinzugezogen werden					
Skizzen					
a_skizzen_archaeologe					
st_qw_sk_a_003		Skizzen Prof. Zhang	D	Skizzen setzen die verschiedenen Fundstücke aus dem Dachbereich in Kontext und verdeutlicht die Größenverhältnisse Skizzen dienen als Medium, um komplexe Zusammenhänge zu verdeutlichen und zu vermitteln	Skizzenbuch Prof. Zhang
Vergleichsbau					
d_tuerme					

Nr.	Bild	Bezeichnung	Bauteil	Bemerkung/ Verwendung	Herkunft
st_qw_vgl_d_001 bis st_qw_vgl_d_024		Turmmodell aus Zhaoling Museum	D A S	Vergleichsobjekt, bzw. vorhandene Rekonstruktion, die gut die Bauweise und Erscheinung des Turmes aus der Tang-Zeit zeigt. Beispielbild, weitere Bilder zeigen den Turm aus anderen Perspektiven	Museum Zhaoling Xi'an Fotodokumentation während des Workshops I
g_zeichnungen					
st_qw_vgl_g_002		Bauteile der Tang- Zeit	D A S	Medium, Vergleichsbau für die Konstruktion des Turmaufbaus und der Farbigkeit Konstruktionsdetails werden so anschaulicher durch die Studie solcher Bauten werden Fragen aufgeworfen, die zur Lösung und besseren Annäherung führen Verifizierung durch den Experten	Ssu-Ch'eng, Liang: Chinese Architecture. A pictorial History. Mineola, New York 1984, S. 42
Siehe auch Referenzgebäude nz01					
h_japan					
st_qw_vgl_h_001 bis st_qw_vgl_h_006		Tangzeitliche Anlage aus Japan	D A S	Tangzeitlicher Bau aus Japan Referenzobjekt für endgültige Farbgebung	Japan Studienreise Prof. Zhang
Workshop					
b_protokolle					
st_qw_work_b_001a/001b	Liegen als pdf vor	Skizzen, die während des Workshops I entstanden sind		Mitschrift während des Workshops I zeigt, die erste Annäherung in Bezug auf die Gebäudestruktur des Südtores	TUD, FG IKA In Zusammenarbeit mit Prof. Zhang
st_qw_work_b_002	Liegen als pdf vor	Skizzen, die während des Workshops II entstanden sind		Skizzen dienen während der Besprechung als Medium zwischen Architekt und Archäologe und werden im Prozess gemeinsam verifiziert In der nachfolgenden Rekonstruktionsphase dienen diese Skizzen als Anhaltspunkt, Gedächtnisstütze und Vorlage Seite 2,3,4,5,8-10 Türme der Nordanlage als Referenzobjekt zum Südtor	TUD, FG IKA In Zusammenarbeit mit Prof. Zhang
st_qw_work_b_003	Liegen als pdf vor	Skizzen, während des Workshops IV		Letzte Korrektur während des Workshops IV durch Prof. Zhang bzgl. des Gelände-Plateaus Seite 4	TUD, FG IKA In Zusammenarbeit mit Prof. Zhang

Nr.	Bild	Bezeichnung	Bauteil	Bemerkung/ Verwendung	Herkunft
c_fragenkataloge					
st_qw_work_c_001	Liegt als doc vor	Fragenkatalog	G	Hinweise auf die Farbigkeit aller Gebäude der Grabanlage Zhaoling von Herrn Zhang in der Rekonstruktionsphase III gegeben.	TUD, FG IKA In Zusammenarbeit mit Prof. Zhang