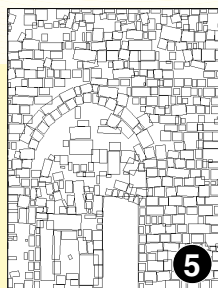
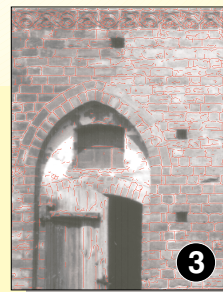
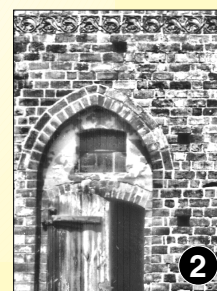
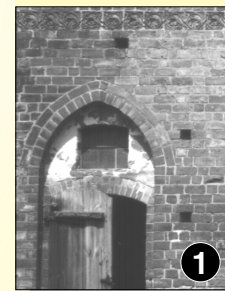
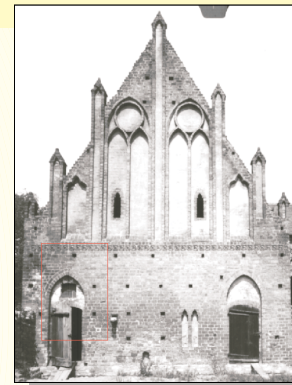


Digitale Bildanalyse in der Architekturphotogrammetrie

- Anwendung der Photogrammetrie in Bauaufnahme und Denkmalpflege
- Automatisierte Bearbeitung bei der Kartierung von Fassaden und der räumlichen Objekterfassung
- Befreiung von eintöniger Routinearbeit durch wissensbasierte Mustererkennung
- Realisierung von Methoden zur automatischen Interpretation von Architekturbildern
- Weiterentwicklung der Auswertemethoden in der Architekturphotogrammetrie durch Digitale Bildverarbeitung



Auswertebispiel: Kloster Chorin

- 1 Digitaler Bildausschnitt
- 2 Dynamische Kontrastverstärkung
- 3 Ergebnis einer Linien-Extraktion
- 4 Wasserscheiden-Segmentierung
- 5 Geometrische Auswertung