

Wappendatenbank des Kunsthistorischen Instituts in Florenz – Max Planck Institut

Die im Entstehen begriffene Datenbank (Demo-Adresse: <http://wappen.khi.fi.it>) enthält rund 2.800 handgezeichnete Wappen Florentiner Familien, Bruderschaften und Hospitäler. Diese Sammlung befindet sich im Besitz der Bibliothek des Kunsthistorischen Instituts in Florenz, Max-Planck-Institut (KHI, <http://khi.fi.it>).

Eine Recherche in der Datenbank führt zur Visualisierung der digitalisierten Bildvorlage sowie zur verbalen Beschreibung des Wappens gemäß der international gültigen Regeln der Heraldik (siehe Abb. 1). Diese sog. Blasonierung erfolgt unter Aufsicht von Dr. Harald Drös, Leiter der Forschungsstelle „Deutsche Inschriften“ an der Heidelberger Akademie der Wissenschaften.

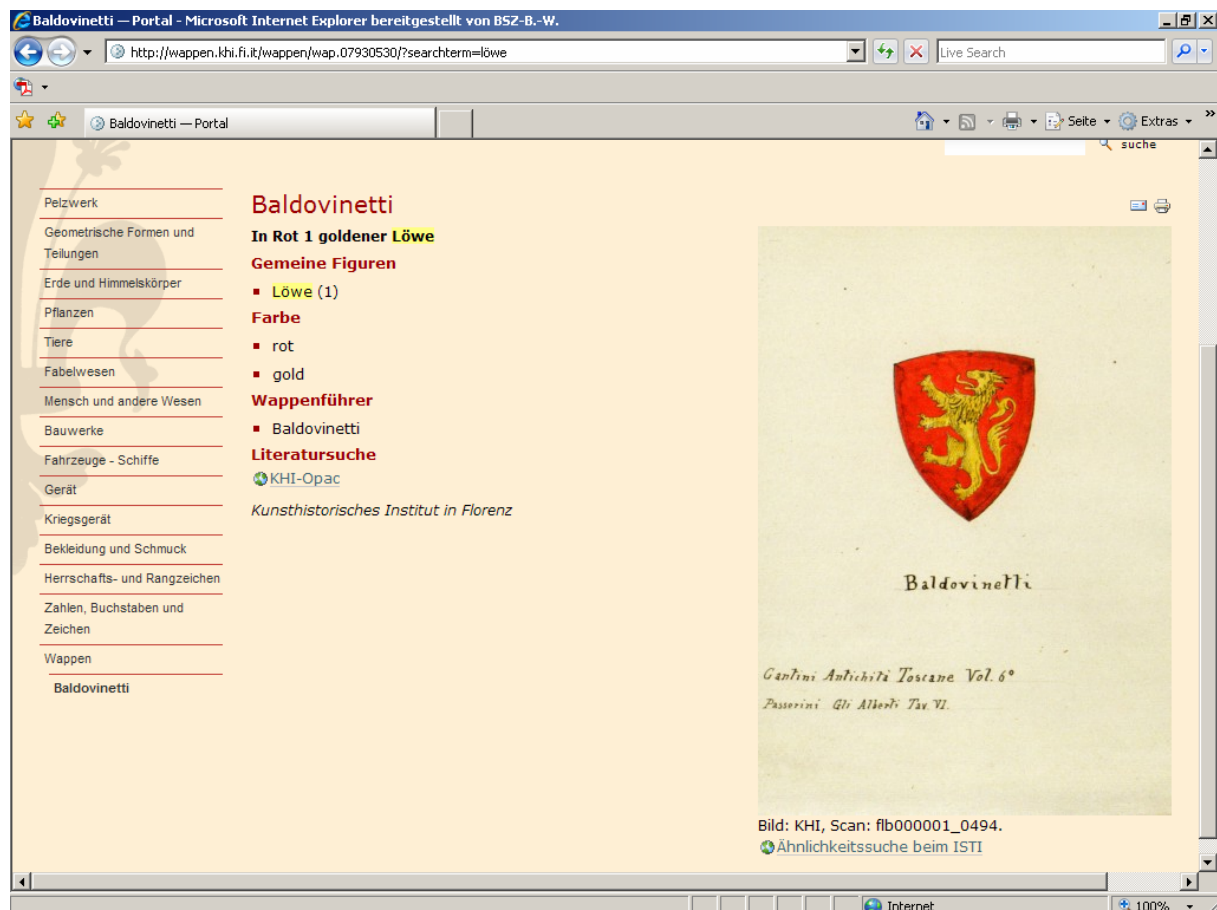


Abb. 1: Wappen mit heraldischer Beschreibung (Blasonierung)

Darüber hinaus kann optional mit einem an die Datenbank angeschlossenen externen Modul eine bildgestützte Suche nach ähnlichen Wappen (als Ganzes oder im Bezug auf einzelne Elemente) gestartet werden. Beim letzteren handelt es sich um eine experimentelle Entwicklung des Projektpartners „Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione A. Faedo“ in Pisa. Die Resultate können nicht eine der verbalen Suche analoge Genauigkeit erzielen, sondern sind Annäherungswerte, die auf der Grundlage von Flächenanalysen entstehen (siehe Abb. 2 und 3).



Abb. 2: Flächenzerlegung des Ausgangswappens in fünf Segmente

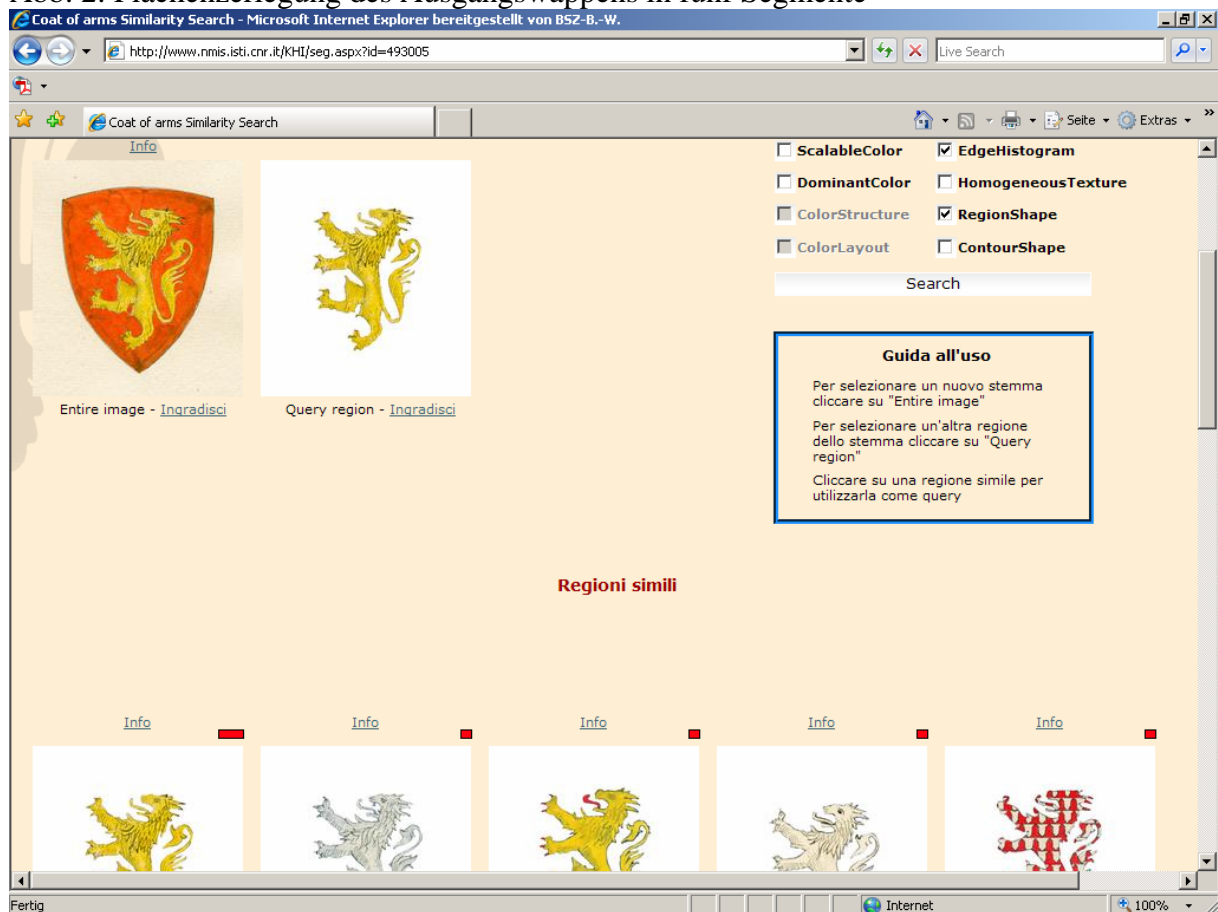


Abb. 3: Suchergebnisse nach ähnlichen Wappen