

MAS ALIS 2022-2024

**Philosophisch-historische
Fakultät**
Historisches Institut,
Weiterbildungsprogramm in
Archiv-, Bibliotheks- und
Informationswissenschaft
CAS/MAS ALIS

Eine archivexistenzielle Aufgabe? Risikomanagement und Risikoanalysen in der digitalen Archivierung und Bestandserhaltung

Riccardo Umberg

ricky.umberg@hotmail.com

In der digitalen Archivierung und Bestandserhaltung stehen Archive vor neuen und komplexen Herausforderungen. Die Archivierung und Erhaltung von digitalen Daten hat die Risikoproblematik verschärft, die diesbezüglichen Herausforderungen haben sich vervielfacht. Gedächtnisinstitutionen müssen sich vermehrt mit technischen Risiken auseinandersetzen.

Diese Masterarbeit untersucht, inwieweit digitale Archive spezifischen Risiken ausgesetzt sind und wie ein effektives Risikomanagement implementiert werden kann, um diese Risiken zu minimieren. Sie zeigt aber auch auf, dass die Integration von Risikomanagement in die digitalen Archivierungsprozesse nicht nur eine Frage von technischen Aspekten, sondern vor allem der organisatorischen Rahmenbedingungen ist. Risikomanagement ist eine Führungsaufgabe.

Die Arbeit analysiert sowohl theoretische Konzepte als auch die praktische Anwendung von Risikoanalysen in digitalen Archiven. Sie greift auf bestehende Forschungsarbeiten und Rahmenwerke zurück und beleuchtet die oftmals unzureichende Berücksichtigung von Risikomanagement in der digitalen Archivierung und Bestandserhaltung. Zunächst wird ein umfassender Überblick über die Definition und Geschichte des Risikomanagements und die Anwendung in Gedächtnisinstitutionen gegeben. Darauf aufbauend werden Risiken in der digitalen Archivierung und Bestandserhaltung identifiziert und anhand einer Fallstudie praxisnah untersucht. Das Fallbeispiel zeigt auf, wie Risiken systematisch identifiziert, analysiert und bewertet werden können, um anschliessend durch gezielte Massnahmen gemindert zu werden. Das Ergebnis der Risikoanalyse wird in der vorliegenden Arbeit zusammengefasst und Best Practices für das Risikomanagement in digitalen Archiven abgeleitet, die als Leitfaden für Archivarinnen und Archivare sowie IT-Fachleute dienen gelten können, um die langfristige Authentizität, Integrität und Zugänglichkeit digitaler Bestände zu sichern und ein gutes Risikomanagement zu gewährleisten. Risikomanagement ist schliesslich eine archivexistenzielle Aufgabe.