Topic 3 – Kultur und Technik

Gründung des Kompetenzzentrums für kulturelle Überlieferung – digital Karlsruhe (KÜdKa)

ZAK | Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale

Prof. Dr. Caroline Y. Robertson-von Trotha,
Dr. Robert Hauser und Svenia Schneider M.A.

Forschungsfragen:

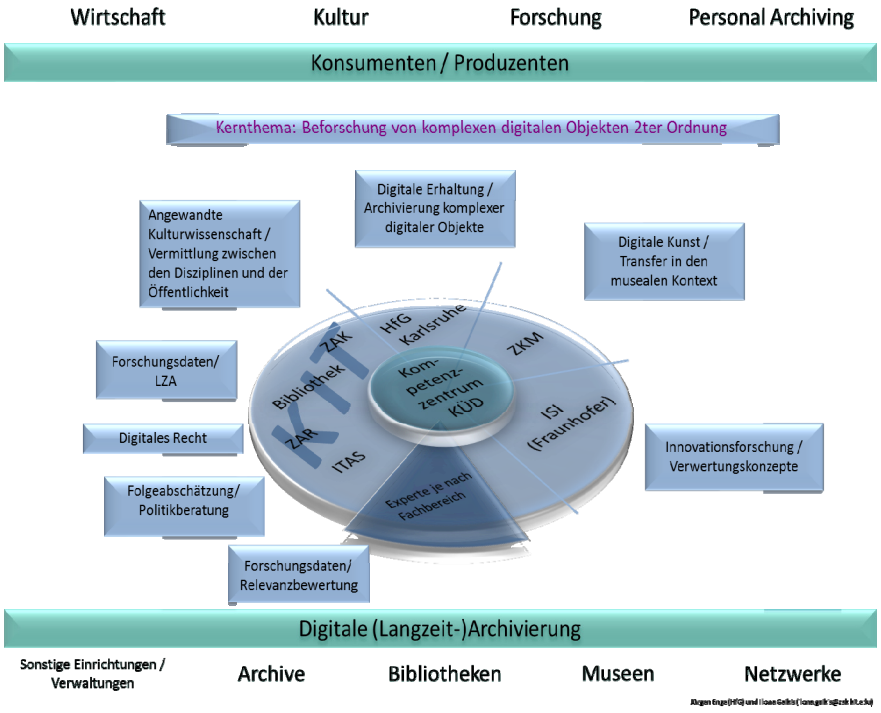
Wie verändert sich unser kulturelles Erbe durch die Möglichkeiten und Risiken der Digitalisierung?

Muss aufgrund der unübersichtlichen Vielzahl an Daten und Medien die kulturelle Überlieferung gezielt gesteuert werden?

Mit welchen Strategien und Techniken können Werke vergangener Tage digital zugänglich und nachhaltig erhalten werden?

Was bleibt einmal von den kulturellen Errungenschaften, die heute in Form von Bits und Bytes entstehen?

Aufbau des geplanten Kompetenzzentrums



Am KIT wird in Kooperation mit weiteren internen und externen Partnern das „Kompetenzzentrum für kulturelle Überlieferung – digital Karlsruhe“ entstehen

Das geplante interdisziplinäre Kompetenzzentrum wird sich in Form von problemorientierter Grundlagenforschung, Erarbeitung praxistauglicher Lösungsansätze sowie transdisziplinärem Wissenstransfer der Erhaltung des „komplexen“ digitalen Kulturerbes widmen (s. Grafik).
Das Spektrum der behandelten Themen reicht dabei von Fragen der Kontextualisierung von digitalen Objekten, des Zugangs zu bzw. Teilhabe an diesen Informationen, über ethische Fragen bis hin zu neueren Entwicklungen der zunehmenden, nicht institutionalisierten Dokumentationen und damit der Authentizität und Glaubwürdigkeit von digitalen Informationen.

Gründungsmitglieder des Kompetenzzentrums für kulturelle Überlieferung – digital Karlsruhe:
+++**ZKM** | Zentrum für Kunst und Medientechnologie Karlsruhe+++**Hochschule für Gestaltung Karlsruhe** (HfG)+++ **Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung** (ISI)

KIT-Kooperationspartner:
+++**IPF** (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung)+++**ITAS** (Institut für Technikfolgen-abschätzung und Systemanalyse)+++**KIT-Bibliothek**+++**saai** (Südwestdeutsches Archiv für Architektur und Ingenieurbau)+++**STQP** (Institut Entwerfen von Stadt und Landschaft)+++**SZM** (Studienzentrum Multimedia)+++**ZAR** (Zentrum für Angewandte Rechtswissenschaften)+++**KIT-Archiv**