

## Themen für Abschlussarbeiten in Zusammenarbeit mit dem Kanzler der Fachhochschule Erfurt

Im Zusammenhang mit der Digitalisierung der Hochschule werden die nachfolgenden Themen für Abschlussarbeiten aktuell durch Prof. Dr. Stefan Landwehr zur Bearbeitung angeboten.

- 1. Konzeption der Digitalisierung eines (frei wählbaren) komplexen Verwaltungsprozesses.**  
Dazu:
  - Untersuchung des Ist-Prozesses
  - Konzeption eines Soll-Prozesses in einer vorhandenen Softwarelösung
  - Diskussion des Soll-Prozesses mit den Endanwender\*innen
- 2. Potenzialanalyse: Automatisierung von Verwaltungsprozessen.**  
Dazu:
  - Untersuchung der Fragestellung, welchen Nutzen und welche Risiken die Einführung einer Prozessautomatisierungslösung in einer Hochschule hätte
  - Wie würde sich die Arbeit verändern, wenn Verwaltungsaufgaben zentral durch ein System verwaltet und verteilt werden würden?
- 3. Konzeption einer operativen Checkliste für die Digitalisierung von Verwaltungsprozessen**  
Dazu:
  - Untersuchung der Fragestellung „Welche Schritte müssen für jeden Verwaltungsprozess unternommen werden, wenn dieser digitalisiert werden soll?“
  - Überführung der Ergebnisse in einen klar verständlichen, allgemeinen Maßnahmen- und Zeitplan
- 4. Untersuchung der Anforderungen an ein geeignetes, organisatorisches Prozessmanagement an der Fachhochschule Erfurt**  
Dazu:
  - Untersuchung, wie organisatorisch mit zu erwartenden Anpassungen an digitalen Hochschulprozessen umgegangen werden soll
  - Wie ist der Prozess zur Veränderung eines Prozesses
- 5. Untersuchung der Fragestellung: Was kostet das papierlose Verwaltungsbüro?**  
Dazu:
  - Erhebung/Berechnung des zu erwartenden Kostenbedarfs für die Umstellung bei der aktuellen Marktsituation
  - Ggf. Vergleich der Kosten bei unterschiedlichen Betriebskonzepten (cloud, on-premise)
  - Ggf. Gegenüberstellung mit den zu erwartenden Einsparungen)
- 6. Untersuchung von Eignungskriterien für die Pilotierung digitaler Verwaltungsarbeit an der Fachhochschule Erfurt**  
Dazu:
  - Recherche nach geeigneten Kriterien
  - Diskussion des Themas im Haus
  - Aufbereitung der Ergebnisse

Die Bearbeitung der Themen kann ab sofort erfolgen. Die Bearbeitung der Themen kann durch Studierende sowohl im Bachelor als auch im Master erfolgen.