

Erstellung Bachelor-Masterthesis Abteilung Revision Betrieb und IT

Die Berliner Sparkasse – als größter regionaler Finanzdienstleister und einer der wichtigsten Arbeitgeber der deutschen Hauptstadt – im Rahmen der Erstellung von Bachelor- oder Masterthesis kennen lernen. Einblicke in die Revisionsprozesse erhalten und sich mit aktuellen Fragestellungen und Themen auseinander setzen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, bei uns Ihre Thesis zu erstellen und Sie hierbei zu betreuen.

Themensammlung

Die nachfolgende Auflistung stellt ein Themenangebot dar. Es handelt sich hierbei um Themenideen, die Sie mit uns gemeinsam im Detail ausarbeiten können.

- 1. Untersuchung und Bewertung von Revisionssoftware „Redis.win“ vs. „audimex“ vs. „Marktangebot“
Anforderungsanalyse**
 - Kosten-Nutzen-Analyse unter Berücksichtigung der IT-Infrastruktur (Finanzinformatik)
 - Austausch mit Deka-Bank als Sparring-Partner
 - Kennenlernen der Revisionsprozesse und Methoden (COSO, Cobit, SITB)
- 2. Aufnahme und Bewertung von Eigenentwicklungen (IDV) im Bereich Revision sowie ggf. Konzeption einer SW-Lösung**
 - Anforderungsanalyse
 - Untersuchung verschiedener Access-DB und Excel-Anwendungen
 - ggf. Konzeption für neue SW-Lösung oder Abbildung in Redis.win
- 3. Entwicklung eines Konzeptes zur Durchführung von Revisionsprüfungen im Bereich „Cyber Security“**
 - Auseinandersetzung mit theoretischen Grundlagen (u.a. BSI Checkliste, SITB)
 - Aufnahme der Prozesse zur IT-Sicherheit in der Berliner Sparkasse
 - Entwicklung Prüfkonzept für Revision
- 4. Analyse einer bestehenden Auftragsdatenbank / Ticketsystem für den Bereich Revision**
 - Anforderungsanalyse
 - Erstellung Konzept für Nutzung Ticketsystem für anfallende Aufgaben
 - Ausarbeitung Vorschlag für Konfigurationseinstellungen
- 5. Entwicklung eines Konzeptes für die automatisierte Auswertung von Datenbeständen als regelmäßige Prüfungsvorbereitung oder Prüfungsersatz**
 - Ermittlung geeigneter Tools (IDEA, QULICK, Platin,..)
 - Definition erforderlicher Datenbestände und Entwicklung standardisierter Fragekataloge
 - ggf. Erstellung eines Prototyps zur Implementation in CITRIX bzw. lokaler HW

Kontakt

Bitte sprechen Sie bei Interesse direkt Herrn Prof. Pietsch an.
HTW Fachbereich 4: Informatik, Kommunikation und Wirtschaft » Wirtschaftsinformatik (B + M)
Telefon: (030) 5019-2715
Thomas.Pietsch@HTW-Berlin.de

