



## Integration der Anforderungen der ISO 27001 und VDA ISA in das bestehende QM-System unter Nutzung von Q.Wiki

Branche/ Kunde:           Forschungseinrichtung  
Zeitraum:                   18 Monate, 2019-2020, ongoing  
Rollen:                     Manager, Prozessberater und interner Auditor

### Zielsetzung/ Aufgabenstellung:

Integration der Anforderungen nach ISO 27001 und VDA ISA in die bestehenden Geschäftsprozesse und Dokumentation in Q.Wiki mit geplanter Prüfung im September 2020.

### Ausgangslage/ Aufgabenstellung:

Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 auf Basis von Q.Wiki vorhanden.

### Vorgehen und Lösungsweg:

- Projektplanung unter Berücksichtigung der Anforderungen des VDA ISA, der ISO 27001 und ISO 9001.
- Herunterbrechen der Normforderungen auf die Prozesslandschaft und ihre Geschäftsprozesse für das Unternehmen, sowie der Kundenanforderungen.
- Modellierung und Gestaltung diverser ISMS-Prozesse mit den Beteiligten.
- Unterstützung bei der Entwicklung eines Schutzzonenkonzeptes, Verbesserung des Asset und Access Management, Einführung eines Security Incident Management und Business Continuity Management Konzeptes.
- Erarbeitung eines Prozesses zur Software- und Systementwicklung.
- Entwicklung eines für die Organisation angemessenen Risikomanagementprozesses.
- Berücksichtigung der Chancen und der Risikobetrachtung, sowohl in den Prozessen als auch für die jeweiligen Unternehmen.
- Durchführung interner Audits zur Verifizierung der Normkonformität.

### Ergebnis und Nutzen:

- Gestaltung eines integrierten Managementsystems
- Einbindung der Prozessbeteiligten in die Geschäftsprozessgestaltung
- Förderung der Mitwirkung der Mitarbeiter
- Dashboard für die wichtigsten Kennzahlen des Unternehmens und seiner Prozesse
- Einführung der Anforderungen aus der Norm ISO 27001
- Identifizierung zusätzlicher Optimierungspotentiale