Phase 7: Erstellen eines IT-Sicherheitskonzeptes

Datenquelle	Technische Maßnahmen	Organisatorische Maßnahmen
Server zur Angebotserstellung + DB Kundendaten Datenschutz Mitarbeiterdaten (personenbezogene Daten) Datenschutz Projektdaten (Projektauftrag, Grundriss, Angebot, Netzplan) Datensicherheit Mobile Endgeräte	*Zutrittskontrolle:* - Elektronisches Zugangssystem, um Zutritt zum Serverraum zu überwachen - Sperrung der Endgeräte bei Nichtverwendung - Datensicherheit *Zugangskontrolle:* - Strenges Passwortverfahren - Datensicherheit *Zugriffskontrolle:* - Differenziertes Berechtigungskonzept - Datensicherheit/Datenschutz *Verfügbarkeitskontrolle:* - Firewalls, Anti-Viren-Software, Backups - Sicherheitsupdates - Datensicherheit *Verschlüsselung:* - Transportverschlüsselung - Inhaltsverschlüsselung - Website-Verschlüsselung mit SSL-Zertifikat - VPN Verbindung für Zugriff auf Firmennetzwerk - Datenschutz/Datensicherheit *Eingabekontrolle:* - Zugriff auf die Systeme und auf personenbezogenen Daten werden protokolliert - Datenschutz	*Schulungen:* - IT-Sicherheitsschulungen - Schulungen zu neuen Software-/Hardwarelösungen - Datensicherheit/ - Datenschutz *IT-Leitlinie:* - Passwortregelungen - Umgang mit Mobilgeräten (keine privaten Endgeräte zugelassen) - Datensicherheit *IT-Notfallpläne:* - Anweisungen für den Umgang mit technischen Angriffen - Datenschutz/ - Datensicherheit *Sicherheitspersonal:* - Datenschutzbeauftragter - IT-Sicherheitsbeauftragter - Datenschutz/ - Datensicherheit *Verträge:* - Mit Mitarbeiter vereinbarte Geheimhaltungspflicht - Datenschutz/ - Datensicherheit

Eine direkte Differenzierung von Datenschutz und Datensicherheit für die oben genannten TOM anzustellen erweist sich als schwierig, da nicht explizit die Art der Daten angegeben wird.

Deswegen: Sobald personenbezogene Daten erhoben, übertragen oder eingesehen werden, handelt es sich um Datenschutz. Hier zu vermerken sind Kundendaten und Personendaten der Beschäftigten.

Alle anderen Daten, wie Lagerbestände, Umsatzzahlen und Passwörter fallen in die Rubrik Datensicherheit.