Checkliste für Unternehmen im Bereich IT-Strategie in der Energiewirtschaft

4MANAGEMENT

		Notizen
☐	**Verstehen der aktuellen IT-Landschaft:** -Bestandsaufnahme der vorhandenen IT-Infrastruktur und Systeme. -Analyse der bestehenden Datenquellen und Datenflüsse.	
☐	**Definition klarer IT- und Datenziele:** -Festlegen spezifischer Ziele für die IT-Strategie, die mit den Unternehmenszielen übereinstimmen. -Entwickeln einer Roadmap für die Implementierung der IT-Strategie.	
☐	**Datenmanagement und -integration:** -Prüfung der Datenqualität und -integrität. -Einführung von Standards für Datenaustausch und -integration. - Auswahl und Implementierung geeigneter Datenmanagement-Tools.	
☐	**Sicherheit und Compliance:** -Durchführung regelmäßiger Sicherheitsaudits und Risikobewertungen. -Implementierung von Sicherheitsrichtlinien und Datenschutzmaßnahmen. -Überprüfung der Compliance mit lokalen und internationalen Vorschriften.	
☐	**Technologie und Innovation:** -Bewertung neuer Technologien (z.B. Cloud-Lösungen, KI, IoT) für mögliche Integration. -Förderung von Innovationen durch IT-gestützte Lösungen.	
☐	**Partnerschaften und Sourcing:** -Erstellung einer strukturierten Übersicht über aktuelles Sourcing im IT-Bereich. -Identifizierung und Auswahl zuverlässiger IT- und Datenmanagement-Dienstleister. -Entwicklung langfristiger Partnerschaften mit Technologielieferanten.	
☐	**Schulung und Kompetenzentwicklung:** -Planung und Durchführung von organisationsweiten und individuellen Schulungen zur Steigerung der IT- und Datenkompetenz. -Etablierung eines kontinuierlichen Lern- und Entwicklungsprogramms für Mitarbeiter. -Aufbau von notwendigen Digital- und Datenkompetenzen	
☐	**Überwachung und kontinuierliche Verbesserung:** -Einrichtung von Mechanismen zur Überwachung der IT-Leistung und Datenqualität. -Regelmäßige Überprüfung und Anpassung der IT-Strategie und Datenmanagementpraktiken.	
☐	**Stakeholder-Management und Kommunikation:** -Sicherstellung der Einbindung aller relevanten Stakeholder in die IT-Strategie. -Klare Kommunikation über IT-Initiativen und -Änderungen im gesamten Unternehmen.	
☐	**Evaluierung der IT-Strategie im Kontext der Energiewende:** -Überprüfung, wie die IT-Strategie zur Unterstützung der Energiewende und nachhaltiger Praktiken (auch ESG-Aspekten und zur EU-Taxonomie) beiträgt. -Anpassung der IT-Strategie, um Nachhaltigkeitsziele zu fördern und zu unterstützen.	