datentreiber®

Gestaltet für:

Gestaltet von:

Datum:

Version:

Datenmanagement

Datenverfügbarkeit

Wie stellen wir die Daten möglichst allen Mitarbeiter*innen einfach, schnell und einheitlich zur Verfügung (unter Berücksichtigung des Datenschutzes und der Datensicherheit)?

Maßnahmen

Maßnahmen zur Steigerung der Datenverfügbarkeit sind beispielsweise die Einführung von geeigneten Self-Service-Tools und die entsprechende Schulung der Mitarbeiter*innen auf diesen Tools.

Personen

Um die Datenverfügbarkeit kümmern sich beispielsweise Mitarbeiter*innen der Business Intelligence-Abteilung, Data Engineers oder Data Citizens.

Werkzeuge

Werkzeuge, um die Datenverfügbarkeit zu verbessern, sind beispielsweise Data Warehouses, Data Lakes, interne Data Marketplaces, KPI Dictionaries oder Self-Service BI-Tools.

Offensiv

Datenlandschaft

Welche Datenquellen erfordern ein Datenmanagement, um die Verwertung zu ermöglichen und zu sichern? Beispiele sind CRM, ERP, Weblogs etc.

Werkzeuge

Beispiele für Werkzeuge sind Backup-Tools, Blockchain-Anwendungen, Log-Systeme etc.

Defensiv

Datensicherheit

Wie sichern wir unsere Datenlandschaft vor Datenverlust, -manipulation und -missbrauch?

Maßnahmen

Exemplarische Maßnahmen sind die Protokollierung von Datenzugriffen, Erfassung der Historie, Zugangsbeschränkungen und regelmäßige Datensicherungen.

Personen

Für die Datensicherheit verantwortliche Personen sind beispielsweise der oder die IT-Leiter*in oder externe Sicherheitsexpert*innen.

Datenqualität

Wie garantieren und erhöhen wir die Qualität unserer Daten? Die Datenqualität ergibt sich aus der Datenmenge, Vielfalt, Korrektheit, Vollständigkeit, Repräsentativität, Aktualität sowie vielen weiteren Faktoren.

Maßnahmen

Um die Datenqualität zu erhöhen, sollten eingehende Daten geprüft, fehlende Daten beispielsweise durch Zukäufe ergänzt und regelmäßig Audits durchgeführt werden.

Personen

Für die Datenqualität zeichnen sich beispielsweise Data Stewards verantwortlich. Diese Rolle übernimmt oft auch ein*e Fachmanager*in oder ein*e Datenbank-Administrator*in.

Werkzeuge

Werkzeuge für den Datenabgleich oder zur Anomaliedetektion helfen beispielsweise beim Datenqualitätsmanagement.

Datenschutz

Wie schützen wir die persönlichen Daten unserer Kunden, Belegschaft und Partner vor unbefugtem Zugriff und Verwendung?

Maßnahmen

Notwendige Maßnahmen sind beispielsweise in Deutschland in der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) vorgeschrieben, zum Beispiel eine Datenschutzerklärung, Schulungen der Mitarbeiter*innen und mehr. Datenschutz erfordert auch immer Datensicherheit.

Personen

Unternehmen können und müssen ggf. einen internen oder externen Datenschutzbeauftragten bestimmen.

Werkzeuge

Werkzeuge, die Unternehmen beim Datenschutz helfen, sind beispielsweise Checklisten für die Mitarbeiter*innen oder Analyselösungen, um Tracking-Tools auf der eigenen Website zu identifizieren und zu prüfen.

Wir treiben Ihr Unternehmen voran.

Gestaltet von: Datentreiber GmbH
Produziert von: stattys.com | 381-DATR412DE

Dieses Material steht unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International.
Um eine Kopie dieser Lizenz zu sehen, besuchen Sie http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/.

datentreiber.de