

EINREICHUNG FÜR DEN AUSTRIAN DATA GOVERNANCE AWARD 2020

JETZT

AUSTRIAN

DATA HERO

WERDEN!

Bitte ausfüllen!

NACHNAME: Wieser

VORNAME: Franziska

ADRESSE: Pragerstorferstraße 7

PLZ: 3350 Stadt Haag

E-MAIL: franziska.wieser@students.fh-steyr.at

TEL: 0660 5430772

26.02.2020, Stadt Haag

Wieser Franziska

Datum, Ort & Unterschrift

Seite 1

1. KATEGORIE:

Bitte ankreuzen:

 AUSTRIAN DATA HERO 2020 AUSTRIAN DATA HERO TALENT 2020**2. TITEL: (50 Zeichen)**

Governance Guidelines für ein Management Dashboard

VERANTWORTLICHE PERSON(EN) (Namen, E-Mail, Tel.):Philipp Aigner, philipp.aigner@studnes.fh-steyr.at, 0660 4971700Franziska Wieser, franziska.wieser@students.fh-steyr.at, 0660 5430772**3. ABSTRACT** (max. 750 Zeichen):

Asseco Solutions erweitert das Management Dashboard in seinem ERP-System APPlus mit ML-Algorithmen zur automatischen, individualisierten Anzeige von KPIs. Voraussetzung für das Management Dashboard sind nachhaltig valide KPIs.

Ziel

Die Erstellung von Governance Guidelines für KPIs des Beschaffungsprozesses, um den Nutzen des Management Dashboards nachhaltig sicherstellen zu können.

Methoden

Recherche von relevanten KPIs für den Beschaffungsprozess, Entwicklung eines Widget-Prototyps und Guidelines auf Basis von DGI Data Governance Framework.

Ergebnisse

Neben dem Widget-Prototyp Guidelines für relevante Governance-Regeln, -Prozesse und -Rollen.

Diskussion

Auch hochinnovative Ansätze wie z.B. ML verlangen adäquate Data Governance in der Praxis.

4. BEWERTUNGSKRITERIEN (2-3 Sätze pro Kriterium)

a) MEHRWERT:

Ausmaß des angestrebten Nutzens, gemessen anhand Zielgruppe oder monetär bewertbar

Asseco Solutions unterstützt seine Kunden durch nachhaltig valide KPIs. Valide KPIs wiederum implizieren eine erhöhte Kundenzufriedenheit.

b) INNOVATION:

Ist die Idee neu? Treibt die Arbeit den digitalen Wandel voran? Beinhaltet sie neue Ideen zur Umsetzung von Data Governance, die zuvor noch nicht so eingesetzt wurden?

Das Angebot von Guidelines seitens Softwareanbieter ist nach wie vor unüblich, fördert jedoch den Nutzen des Management Dashboards nachhaltig und leistet damit einen wertvollen Beitrag zur „Digitalisierung“ von Unternehmen. Der digitale Wandel zeigt: Jede Software ist nur so gut wie die zugrundeliegenden Daten.

c) STRATEGIE:

Inwieweit adressiert die Lösung die strategische Ebene? Welche Auswirkung hat/hätte sie auf die betroffenen Mitglieder einer Organisation und kann/könnte sie messbar gemacht werden?

Ein ERP-System kann nur mit validen Daten adäquate Steuerungsinformation bieten. Valide Daten verlangen nach Data Governance. Adäquate Steuerungsinformation fördert den Unternehmenserfolg, wovon auch seine Mitarbeiter profitieren.

Die Auswirkung der Governance-Guidelines zeigt sich mit dem Erfolg der von den KPIs hergeleiteten Maßnahmen beim Kunden bzw. der so besser werdenden KPIs.

d) EXPERTISE:

Finden die Kernbereiche der Data Governance Anwendung?

Sowohl Governance-Regeln als auch Governance-Prozesse und Governance-Rollen inkl. RACI-Matrix sind berücksichtigt. Dadurch ist eine einheitliche Sicht auf die Daten gewährleistet.

e) NUTZERINNENZENTRIERUNG:

Stellt die Arbeit die Bedürfnisse der NutzerInnen in den Vordergrund?

NutzerInnen können nur auf Basis valider Kennzahlen adäquate Maßnahmen herleiten. Darüber hinaus werden auch nur Informationen angezeigt, die tatsächlich benötigt werden.

f) COMMUNITY/REICHWEITE:

Kann durch die Umsetzung eine (offene) Community entstehen? Ist die Lösung nachhaltig, strebt sie eine nationale oder internationale Reichweite an?

APPlus wird von ca. 1700 Kunden international angewendet. Eine Abstimmung und kontinuierliche Entwicklung der Governance-Guidelines ist möglich.

FÜR PROFESSIONALS (Data Hero)**g) UMSETZUNGSGRAD:**

Inwieweit wurden bereits reale Umsetzungen erreicht?

FÜR SCHÜLERINNEN UND STUDENTINNEN (Data Hero Talent)**g) WISSENSCHAFTLICHER HINTERGRUND:**

Inwieweit wurden wissenschaftlicher Grundlagen angewendet?

Für diese Projektarbeit wurden zu Beginn relevante KPIs für den Beschaffungsprozess mit Hilfe aktueller Literatur definiert. Für die Prototypenstellung wurden wissenschaftliche Grundlagen aus den Bereichen Requirements Analysis und User Experience herangezogen. Die Guidelines wurden auf Basis von THE DGI Data Governance Framework entwickelt.

**VORAUSSETZUNG FÜR EINE EINREICHUNG
BEIM AUSTRIAN DATA GOVERNANCE AWARD 2020**

- Jede Arbeit kann nur in einer der beiden Kategorien eingereicht werden.
- Die Einreichungen sind in deutscher oder englischer Sprache zu verfassen.
- Die Fachjury bewertet nur vollständig ausgefüllte Einreichungen.
- Die Entscheidung der Fachjury ist bindend.
- Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- Die Einreichenden erklären sich bereit, in jedem Fall eine der projektverantwortlichen Personen zur Preisverleihung am 24.04.2020 zu entsenden.
- Alle Einreichungen müssen **bis spätestens 29.02.2020** bei ADV einlangen.
- Einreichungen werden **nur im PDF-Format** angenommen.

Einreichungen (& Fragen) bis 29.02.2020 an: datagovernance@adv.at