

Data Science-Initiative der Universität Wien sowie Adaptive Data Warehousing in der Praxis

Bereits zum vierten Mal hat Franz Amesberger, Initiator und Vorsitzender des TDWI Roundtable Wien, gemeinsam mit dem Partner der Veranstaltungsreihe, der Universität Wien, eingeladen und begrüßte mit Univ.-Prof. Nikolaus Hautsch, Dekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, die 72 Anwesenden aus der BI und Analytics Community. Die Universität Wien startet eine Data Science-Initiative und widmet dieser interdisziplinären Forschungsplattform knapp 2 Mio. EUR.

Data Science-Initiative der Universität Wien

Univ.-Prof. Torsten Möller von der Forschungsgruppe Visualization and Data Analysis der Fakultät für Informatik beschrieb die Forschungsschwerpunkte der einzelnen Mitglieder der Forschungsplattform. Die Fakultäten für Informatik und für Wirtschaftswissenschaften führen 2019 ein neues Masterprogramm „Business Analytics“ ein. Geplant ist auch ein interdisziplinäres Masterprogramm „Data Science“.

Adaptives Data Warehousing – die versteckten Kompetenzen besser nutzen

Patrick Pähler, langjähriger Experte in den Bereichen Finanzarchitekturen in namhaften deutschen Banken, führte aus, dass durch den digitalen Wettbewerb auch in etablierten Unternehmen wie Banken und Versiche-

rungen, neue Organisationsformen (Agile) etabliert werden müssen. Die Anwendung von agilen Methoden in DWH- und BI-Umgebungen stößt schnell an praktische Grenzen. Im Vergleich zu Start-up-Organisationen müssen sie den anderen Rahmenbedingungen großer Unternehmen angepasst werden.

In kaum einem Umfeld ist es wichtiger, iterativ zu arbeiten und in kaum einem ist es aufwändiger als im Data Warehousing. Der Schlüssel zu mehr Flexibilität ist Datenmanagement der „drei Geschwindigkeiten“ und stabile Produktteams. Die Anwenderperspektive wird zu Beginn mit der Definition der erwarteten Testergebnisse abgeprüft.

Mit diesem Vorgehen gelingt es, jene Menschen in den Mittelpunkt zu stellen und ihnen Entscheidungskompetenz zu geben, die schon in der Vergangenheit Business Intelligence-Vorhaben erfolgreich gemacht haben: Die Kollegen, die Daten in den Systemen und deren Verwendung gut kennen.

Der nächste Roundtable findet am 10.10.2018 in der Skylounge der Universität Wien statt.

Patrick Pähler



Foto©: Betti Plach



Foto©: Betti Plach