

Business Intelligence im Mittelstand

Newsletter Next Vision GmbH – Q2

Mai 2022

Next Vision - aktuell

Tech Day am 16.03.2022 – Unter dem Motto „Ready for the Future“ fand unsere erste Veranstaltung in 2022 statt. Unser Geschäftsführer Patrick Söhlke präsentierte u. a. Beispiele von Microsoft Cortana und warf einen Blick auf die Sci-Fi-Serie „The Expanse“. Die Serie ist sehr innovativ in Bezug auf den Einsatz moderner Technologien, wie Curved Displays, Holographic Displays, Mobile Devices und diverse Touch Screens. Auch das Thema Voice Recognition lag im Fokus. Anschließend wurde gezeigt, wie die Touch, Gesture und Voice Control bereits in unserem Digital Boardroom zur Anwendung kommt.

Anschließend gab uns Professorin Dr. Jessica Rubart von der TH OWL einen spannenden Einblick in die Forschungsthemen Multitouch, Digital Control Room und Augmented Reality (AR).

Eine weitere Präsentation gab es zum Thema Hybrid Cloud, da der Cloud-Anteil immer mehr an Bedeutung gewinnt. Herr Söhlke stellte in diesem Bezug unsere Virtuelle Infrastruktur mit den von uns verwendeten Virtual Machines (VMs) und Physical Machines.

Forschung & Entwicklung – aktueller Stand

Voice Recognition in BI Systems - Im Rahmen unseres Forschungsprojekts mit unserem Kooperationspartner TH – OWL entwickeln wir eine Spracherkennung, die es dem Anwender ermöglicht, Berichte mithilfe von Sprachbefehlen zu steuern.

Ein lauffähiger Prototyp wurde bereits mit der TH OWL entwickelt. Mithilfe einer speziell für die Voice Recognition entwickelten Custom Control kann der Bericht per Spracheingabe gesteuert werden.

Bisher können wir zwischen der Anzeige von verschiedenen Visualisierungen schalten, dies ist unser Proof of Concept und die Grundlage für die weitere Entwicklung.

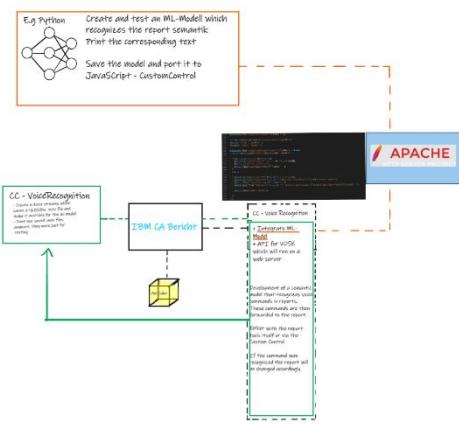


Abbildung 1: Architekturskizze

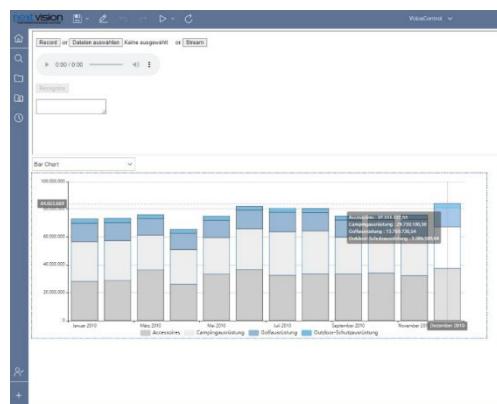


Abbildung 2: Proof of Concept

ext vision
OUR PARTNER FOR BUSINESS SOLUTIONS

Kommende Veranstaltung

Business Analytics Forum

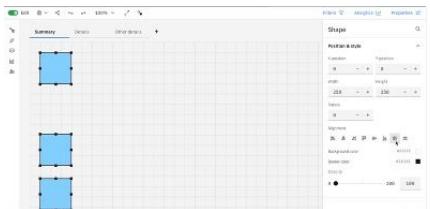
Virtual Event 23.06.2022 10:00 – 12:00 Uhr

[IBM Tech News](#)

CA 11.2.2 – Das neue Release für IBM Cognos Analytics mit Watson 11.2.2 wurde im März 2022 veröffentlicht. Es enthält Verbesserungen der Benutzeroberfläche, Schulungsmaterialien und Funktionen, die sich auf mehrere IBM Cognos Analytics mit Watson-Komponenten auswirken. So kann z.B. auf dem Dashboard eine vertikale oder horizontale Verteilung für Objekte angeben werden, um zu bestimmen, wo sie angezeigt werden. Die vertikale oder horizontale Ausrichtung wird festgelegt, indem mindestens drei Objekte ausgewählt werden, um die Ausrichtung in den Visualisierungseigenschaften unter Layout festzulegen.

IBM Cognos Analytics – Eine umfassende Liste von Fehlerkorrekturen für Cognos Analytics Komponenten (IBM Cognos Analytics 11.x Fix List).

IBM Planning Analytics – Eine umfassende Liste von Fehlerkorrekturen für alle Planning Analytics Komponenten (IBM Planning Analytics 2.0 Fix List).



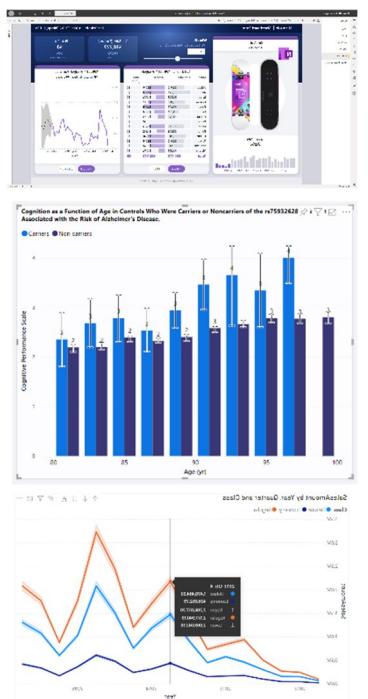
[Microsoft Tech News](#)

PBI Mai 2022 – Mit dem Update vom Mai 2022 sind folgende Funktionen wie Canvas-Zoom- und Datenpunkt-Rechteck-Auswahl-Features, Feldparameter und Fehlerbalken für Säulen- und Linienkombinationsdiagramme, neue Vorschaufunktionen, neue Formatbereich und Verwalten von Feature-Updates für zusammengesetzte Modelle verfügbar. Durch den Canvas-Zoom gibt es nun die Möglichkeit auf Leinwand zu zoomen. Hierdurch kann die Lesbarkeit von Berichten verbessert werden und pixelgenaue Optimierungen vorzunehmen.

PBI April 2022 – Mit dem neuen Microsoft Power BI Update werden nun Drill-Aktionen in QuickInfos für Matrix-, Linien- und Flächendiagramme unterstützt. Zusätzlich sind die Fehlerbalken jetzt auch für geclusterte Säulen- und Balkendiagramme verfügbar. Die Auswahl an Optionen ist begrenzter als bei den Liniendiagrammen; schließlich sind Schattensbereiche bei Säulendiagrammen nicht sehr aussagekräftig. Die Fehlerbalken sind speziell für geclusterte Diagramme aktiviert.

PBI März 2022 – Microsoft Power BI enthält neue Funktionen u. a. im Bereich Reporting, wie z. B. Fehlerbalken für Liniendiagramme und die Unterstützung für dynamische Formatzeichenfolgen für alle Diagrammelemente. Mit den neuen Fehlerbalken können Ober- und Untergrenzen für die Werte in einem Liniendiagramm angeben und die Art und Weise angepasst werden, wie die Unsicherheit in dem Diagramm visualisiert wird. Wenn der Mauszeiger über einen Punkt bewegt wird, werden die Werte der nahegelegenen Fehlerbalken in einem Tooltip angezeigt.

Microsoft SQL Server – Neueste Updates für Microsoft SQL Server



Hinweis: Sie erhalten diese Nachricht, weil Sie den Newsletter auf unserer Webseite abonniert haben oder in Kontakt mit uns stehen. Wollen Sie diese Nachrichten nicht mehr erhalten? Dann schreiben Sie uns bitte an info@nextvision.info.