

# Business Intelligence im Mittelstand

Newsletter Next Vision GmbH – Q1

März 2023

Liebe Kunden, Partner und Kollegen,

Ganz großes Kino:

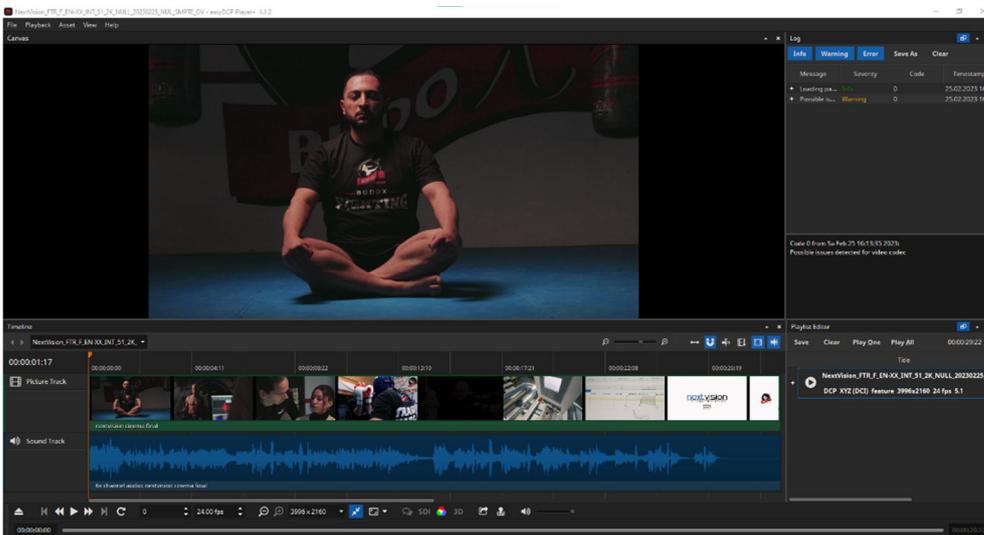
Das Jahr 2023 begann überaus dynamisch für die Next Vision GmbH und die Kampfsport-Center Rinteln gGmbH.

Das sportliche Engagement und Sponsoring der Next Vision Gruppe in der Sportart Kickboxen zum Anlass nehmen wir daher zum Anlasse, um unseren neuen Kinospot pünktlich zum Deutschlandstart von Creed III am 02.03.2023 vorzustellen.



## Kommende Veranstaltung

**Tech Day**  
**Virtual Event**  
**29.03.2023**  
**10:00 – 12:00 Uhr**



Bei „Kilometerstand“ 0:24 🧑🏻 zeigt sich unser Gründer, CEO und Geschäftsführer Patrick Söhlke in vollem Einsatz bei der Überwachung und Optimierung von Bewegungsabläufen im sportlichen Wettkampf vor Ort beim Budox Sport Park e.V.

Beim abschließenden „High Five“ 🤝 ist dann auch unsere CMO und Geschäftsführerin Thanh Thien Herridge als Verantwortliche für die Marketingkampagne in der Target-2 GmbH, bei der Absatzprognose mit unserem Partner portavice GmbH in der laufenden Produktion zu sehen.

Leistungsverbesserung im Sport und im Unternehmen ist das verbindende Element beider Anwendungsfälle und eines der wesentlichen Kernthemen bei der Next Vision Gruppe.

In Kombination mit einer anwendungsfreundlichen Steuerung durch Touch, Geste oder Sprache und dynamischer Visualisierungen schaffen wir moderne Analytics, BI und KI-Lösungen für unserer Kunden und Partner.

Freuen Sie sich auf weitere spannende Beiträge aus unseren Kundenprojekten und aus unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung!

Next Vision GmbH  
Bürgermeister-Söhlke-Straße 20  
+49 (0) 5158 / 99 22 36  
+49 (0) 5158 / 99 22 37  
[info@nextvision.info](mailto:info@nextvision.info)  
[www.nextvision.info](http://www.nextvision.info)

## Niedersächsisches Kickbox-Verbands e.V. und Niedersachsen Meisterschaft

Als Hauptsponsor der WAKO Niedersachsen e.V. - dem einzigen offiziellen Verband im Deutschen Olympischen Sportbund (DOSB) e.V. - engagiert sich die Next Vision GmbH in der jungen, modernen Sportart Kickboxen, die sowohl für Kinder und Jugendliche, aber auch für Erwachsene als Breiten- und Leistungssport betrieben werden kann.

Die Niedersachsen Meisterschaft 2024 wird dann auch am heimischen Standort der Kampfsport-Center Rinteln gGmbH stattfinden. Dieses Jahr unterstützen wir zusätzlich die Veranstaltung in Soltau.

## Workshops

### **Vor-Ort-Workshop „KI-Icebreaker“ – Anwendungsszenarien für Künstliche Intelligenz (KI) kennenlernen und einsetzen.**

Gemeinsam wollen Next Vision und msg mit Unternehmen Anwendungsszenarien für Künstliche Intelligenz erarbeiten, bei denen ein kollaborativer Austausch von Ideen, Wissen, Experimenten und Unterstützung im Fokus stehen. Mit dem Workshop beim Unternehmen vor Ort wird ein Einstieg in das Thema KI geliefert und steigert die Mitarbeitermotivation für den Einsatz von KI-Technologien. Durch den Einsatz von KI soll das Unternehmen langfristig robuster und das Team leistungsfähiger werden.

### **Workshopreihe „Smarter KI“ – Optimierung, Nachhaltigkeit und Ausfallsicherheit in der Produktion.**

Gemeinsam bieten Next Vision und portavice in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut und der Technische Hochschule OWL Einblicke in die aktuellen Möglichkeiten von KI in der digitalen Fabrik im Rahmen einer Workshopreihe am Standort Paderborn.

Wesentliche Technologien wie chatGPT, openAI, XAI oder Power BI werden vorgestellt und anhand von praktischen Beispielen demonstriert, um mögliche Einsatzszenarien im Unternehmen gemeinsam zu evaluieren, um sich als Kooperationspartner an einem der Forschungs- und Entwicklungsprojekte aktiv zu beteiligen.

Die Verwendung von KI-Technologie im eigenen Unternehmen ist inzwischen nicht nur eine Zukunfts-Vision, sondern wurde bereits in unterschiedlichen Bereichen erfolgreich umgesetzt.

## Forschung & Entwicklung – aktueller Stand

Das gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekt mit der Technischen Hochschule OWL macht weiter sehr gute Fortschritte und ist aktuell im Zeitplan.

Aktueller Fokus ist die Verwendung von Machine Learning Algorithmen zur Erklärung der KI-Ergebnisse für die unterschiedlichen Anwender.

Ein konkreter Anwendungsfall bei erklärbaren KI-Anwendungen (XAI) ist die nähere Untersuchung einer aktuellen Dateninstanz und die entsprechende Aussage des KI-Modells.

Das Team der Hochschule und der Next Vision hat eigens dafür eine prototypische grafische Web-basierte Oberfläche entwickelt, die es den Anwendern erlaubt, mit einer interessanten Dateninstanz unterschiedliche Features zu verändern, um zu prüfen, welche Auswirkungen dies auf die KI-Aussage hat. Mit den neuesten Methoden im Bereich der XAI lässt sich dieses Beispiel sinnvoll erweitern, um die Anwender bei der Erprobung zu unterstützen.

Dabei stellt sich primär die Frage, wie die einzelnen Methoden am besten visuell dargestellt und welche interaktiven Funktionen für Anwender zur Verfügung gestellt werden sollten, um selbst zu entscheiden, welche Methoden sie nutzen bzw. welche Ergebnisse und Inhalte sie kognitiv verarbeiten können.



**KICKBOXEN**

WAKO NIEDERSACHSEN MEISTERSCHAFT  
FC, K1, LC, PF & KL

Sporthalle der Oberschule  
Stubbendorffweg 2, 29614 Soltau

Samstag 22.04.2023  
Einlass 10.00 Uhr  
Beginn: 10.45 Uhr

Eintritt 10,- Jugendliche 5,-

next vision YOUR PARTNER FOR BUSINESS SOLUTIONS

ROOT HAUSBAU

Next Vision GmbH  
Bürgermeister-Söhlke-Straße 20  
+49 (0) 5158 / 99 22 36  
+49 (0) 5158 / 99 22 37  
[info@nextvision.info](mailto:info@nextvision.info)  
[www.nextvision.info](http://www.nextvision.info)



Im oben gezeigten Beispiel ist die Web-basierte Anwendung dargestellt, die den Anwendern die Möglichkeit gibt, Methoden nach ihren eigenen Bedürfnissen zusammenzustellen und die Komplexität des User Interfaces zu steuern.

### [IBM Tech News](#)

**CA 11.2.4** – Das neue Release für IBM Cognos Analytics mit Watson 11.2.4 wurde im Dezember 2022 veröffentlicht. Es enthält Verbesserungen der Benutzeroberfläche, Schulungsmaterialien und Features. Beispielsweise zeigt IBM Cognos Analytics narrative Einblicke in Dashboard-Visualisierungen an, die helfen, aussagekräftige Aspekte der Diagrammdaten in natürlicher Sprache zu erkennen. Des Weiteren wird ein neuer Image-Service mit Cognos Analytics 11.2.4 eingeführt. Mit diesem Dienst können Cognos Analytics-Berichte Karten und andere Visualisierungen in PDF- und Excel-Formaten wiedergegeben werden.

**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).

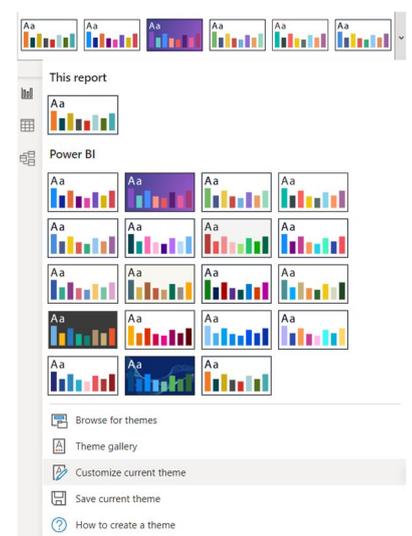
### [Microsoft Tech News](#)

**PBI Februar 2023** – Im Februar wurde u. a. die TypeScript-Unterstützung in der Developer Playground Sandbox und mehrere neue Formatierungsfunktionen für die Berichterstellung hinzugefügt. Somit kann nun auch das Basisdesign in Power BI aktualisiert werden.

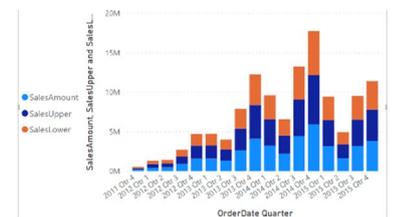
**PBI Januar 2023** – Diese Version enthält u. a. Aktualisierungen von Funktionen wie dem Berichtsserver-Webportal, der Modellierung und der Berichterstellung. Mit diesem Update kann nun die Reihenfolge umkehrt werden, in dem Segmente in gestapelten Säulen- und Balkendiagrammen gerendert werden. Dies kann besonders hilfreich sein, um Benutzern dabei zu helfen, die Kategoriegruppierungen von streng positiven Spalten mit vertikal ausgerichteten Legenden abzugleichen.

**PBI Dezember 2022** – Mit dem Microsoft Power BI Update wurden eine Vielzahl neuer DAX-Funktionen hinzugefügt, die Slicer-Formatierung aktualisiert und Metriken in die Windows-App gebracht.

**Microsoft SQL Server** – Neueste Updates für Microsoft SQL Server



Aktualisierung des Basisdesigns in Power BI



Umgekehrte Stapelreihenfolge

Next Vision GmbH  
 Bürgermeister-Söhlke-Straße 20  
 +49 (0) 5158 / 99 22 36  
 +49 (0) 5158 / 99 22 37  
[info@nextvision.info](mailto:info@nextvision.info)  
[www.nextvision.info](http://www.nextvision.info)

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](mailto:info@nextvision.info).