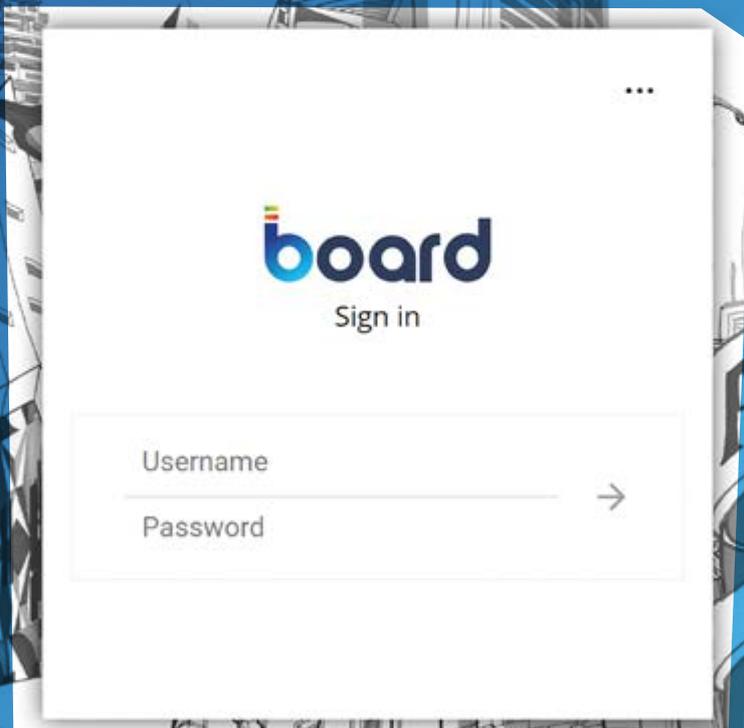


Board 11

Power und einfache Handhabung heben die Entscheidungsfindung auf die nächste Ebene



The screenshot shows a white sign-in card with the 'board' logo at the top, followed by the text 'Sign in'. Below this are two input fields: 'Username' and 'Password', both with a right-pointing arrow icon. The background is a blue-tinted illustration of a city street with buildings and signs for 'BANK', 'Pharma', 'SUPERMARKET', and 'LOGISTICS'.

New Product Launch

1 2 3

Product Definition

Product ID	SKU	Style	Price Positioning	Material
1001	1001	Junior	Entry Level	Steel
1002	1002	Junior	Entry Level	Steel
1003	1003	Hi Performance	Professional	Steel
1004	1004	Trend	Professional	Ceramic
1005	1005	Trend	De Luxe	Ceramic
1006	1006	Not Available	Not Available	Steel
1007	1007	Not Available	Not Available	Silver Plated
1008	1008	Not Available	Not Available	Silver Plated
1009	1009	Not Available	Not Available	Steel
1010	1010	Not Available	Not Available	Steel
1011	1011	Not Available	Not Available	Gold Plated
1012	1012	Not Available	Not Available	Gold Plated
1013	1013	Not Available	Not Available	Not Available
1014	1014	Not Available	Not Available	Not Available
1015	1015	Not Available	Not Available	Not Available
1016	1016	Not Available	Not Available	Not Available
1017	1017	Not Available	Not Available	Not Available
1018	1018	Not Available	Not Available	Not Available
1019	1019	Not Available	Not Available	Not Available
1020	1020	Not Available	Not Available	Not Available

Baseline Mix by Month



Overall Baseline Mix



Board11 beflügelt Ihre Kreativität.

Eine komplett neu gestaltete Engine, eine neue HTML5-Administrations- und Designoberfläche und revolutionäre Datenmodellierungsfunktionen machen es so einfach wie nie zuvor, Ihre Visionen in innovative Entscheidungslösungen umzusetzen.

Board11 stellt eine Revolution in der Board-Technologie dar! Es kombiniert beispiellose Leistungsfähigkeit mit maximaler Einfachheit, um komplexe Geschäftsprozesse in erfolgreiche Geschäftsmodelle zu wandeln.

Die brandneue WAVE-Engine bringt innovative Algorithmen zur Datenkompression und parallelen Datenverarbeitung mit, die eine deutliche Leistungssteigerung und Skalierbarkeit bewirken. Sie ist mühelos in der Lage, das Wachstum an Komplexität, Datenmengen und gleichzeitigen Nutzern zu bewältigen, die heutzutage an Entscheidungsprozessen beteiligt sind.

WAVE überwindet auch das multidimensionale Paradigma und führt eine semantikkfreie Struktur ein. Dies ermöglicht die drastische Vereinfachung der Board-Datenmodellierung und erhöht Nutzerfreundlichkeit, Geschwindigkeit und Agilität. Darüber hinaus enthält Board11 eine neue webbasierte HTML5-Administrationsoberfläche sowie einen webbasierten HTML5-Kapsel-Designer und macht so die Erstellung, Verwaltung und Aktualisierung von Applikationen und Berichten äußerst anwenderfreundlich.

Die Nutzer profitieren zudem von einer Reihe neuer Funktionen und Fähigkeiten, die die informelle Zusammenarbeit verbessern sowie den Zugriff auf und die Nutzbarkeit von Informationen über durchgängige Entscheidungsprozesse hinweg vereinfachen.

Board war schon immer leistungsfähig und intuitiv zu bedienen. Doch Board11 hebt dies auf eine neue Ebene und macht es einfacher als je zuvor, Ihre Daten zu verwalten, Geschäftsentscheidungen zu optimieren und kreativ zu werden... und Ihrer Phantasie Flügel zu verleihen.

// Herausragende Performance mit höchster Bedienfreundlichkeit

Herausragende Performance mit höchster Bedienfreundlichkeit

WAVE: Power und einfache Handhabung

Die Board WAVE-Engine ist das Ergebnis eines vierjährigen Entwicklungsprozesses, der die Board-Technologie im Kern drastisch verändert hat und sie sowohl einfacher als auch leistungsfähiger macht.

WAVE kombiniert auf einzigartige Weise Leistung mit der Fähigkeit, Komplexität zu vereinfachen. Damit unterstreicht es die Position von Board als führende Plattform für das Management von durchgängigen Entscheidungsprozessen in großen Unternehmen.

Superschnell, supermächtig, supergranular

Jeder Vorgang zum Lesen oder Einlesen von Daten innerhalb von Board wurde durch die neue WAVE-Technologie verbessert - vom Beladen und Aktualisieren von Cubes bis hin zum Zurückschreiben von Daten in Quellsysteme.

Dies führt zu einer drastischen Steigerung der Geschwindigkeit von Data Readern, Prozeduren sowie Layouts und verbessert die Fähigkeit der gesamten Plattform, riesige Datenmengen bis hinunter auf granularste Ebenen mit höchster Geschwindigkeit zu verwalten.

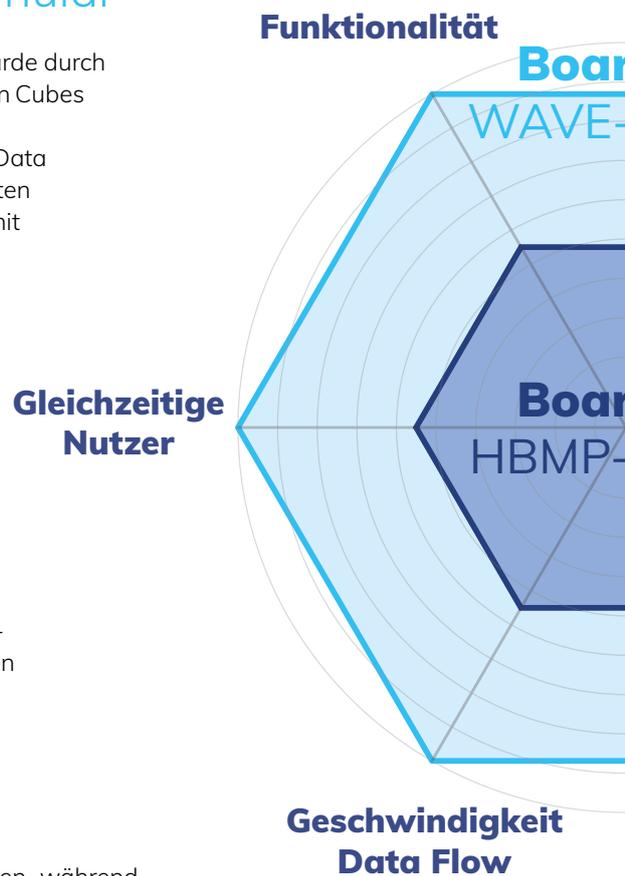
Hochparallele Verarbeitung

Board11 erweitert die Parallelverarbeitungsfähigkeit der Board-Plattform. Prozesse, die zuvor während der Ausführung Warteschlangen erzeugten, werden nun parallel ausgeführt, so dass Anwender Aktionen wie Datenlesen, Advanced Transaction Object (ATO) oder Dataflows gleichzeitig ausführen können.

Durch den Einsatz der Data-Sharding-Technologie (Datenbankpartitionierung) kann Board11 Berechnungsanforderungen auf parallelen Ausführungsthreads auf einer sehr feingranularen Ebene verteilen und so die verfügbaren Verarbeitungskapazitäten optimal nutzen.

Gleichzeitiges Laden von Daten

Board11 ermöglicht es Nutzern, Massendaten zu laden und zu aktualisieren, während andere Nutzer aktiv am System arbeiten, ohne dass Servicefenster benötigt werden. Diese leistungsstarke Funktionalität ist unerlässlich für verteilte, komplexe und unternehmenskritische Implementierungen, in denen Nutzer rund um die Uhr (24/7) in verschiedenen Zeitzonen arbeiten.



Datenmengen



Rasante Dataflow-Berechnungen

Die Dataflow-Prozesse wurden komplett überarbeitet, um sie schneller und intelligenter zu gestalten. Board11 bietet einen einfacheren Weg, um komplexe Berechnungen zu erstellen, so dass die Performance anspruchsvoller Dataflow-Prozesse deutlich verbessert wird.

Konfiguration des Robotic Data Model

Mit Board11 brauchen Anwender keine Cube-Versionen, Sparsity oder die maximale Anzahl von Elementen mehr festlegen. All diese Optimierungsmaßnahmen, die für die Verwaltung großer Mengen granularer Daten erfolgskritisch sind, existieren zwar weiterhin, betreffen aber nicht mehr die Board-Administratoren oder -Entwickler. Mit Board11 werden sie komplett selbstständig von der Engine gesteuert und gewährleisten die optimale Datenkompression.

Automatische Optimierung durch Lernen

Mit Hilfe von Maschinellem Lernen und heuristischen Algorithmen optimiert Board11 automatisch die physikalische Struktur der Daten für eine rasante Performance - basierend auf der Analyse von Nutzeraktivitäten und allgemeinen Abfragen. Jedes Objekt beinhaltet eine Lernfunktion, die, wenn sie aktiviert ist, die Cube-Version erstellt, welche die beste Performance bei der gewählten Layout-Konfiguration bietet.

Abfragegeschwindigkeit

// Mächtige Funktionalität und nutzerorientiertes Design

Mächtige Funktionalität und nutzerorientiertes Design

Eine ganz neue Nutzererfahrung

Board11 bietet eine brandneue HTML5-Kapsel- und Datenbank- Entwicklungsumgebung sowie eine Reihe neuer Funktionen, die die Erstellung, Verwaltung und Nutzung von Analyse- und Planungsapplikationen einfacher machen als je zuvor.

Eine intuitive Web-Oberfläche verbessert in Kombination mit der Neugestaltung der wichtigsten Verwaltungs- und Entwicklungsfunktionen die Prozesse für Erstellung und Datenmanagement.

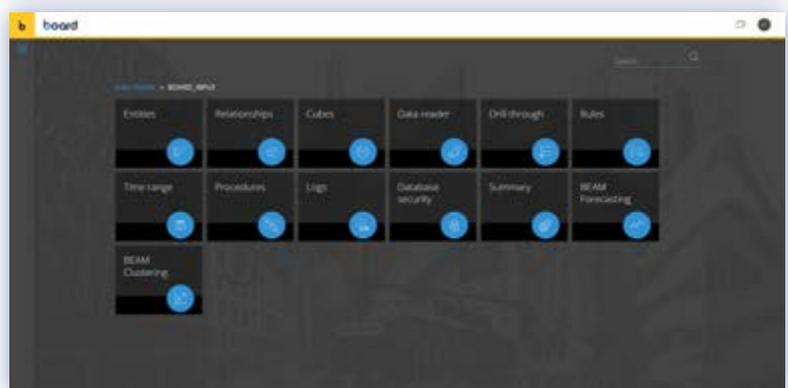
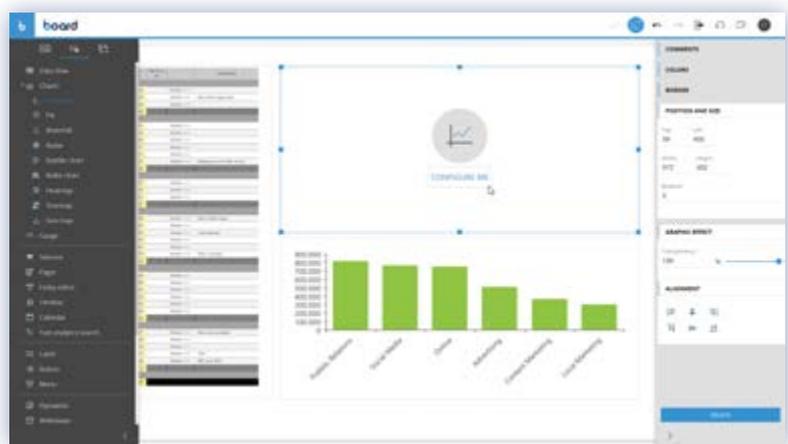
Zudem lassen sich Board-Applikationen über ihren gesamten Lebenszyklus deutlich einfacher verwalten, da die Embedded Impact Analysis sowie neue Funktionserweiterungen für Nutzerverwaltung, Kapseldesign sowie Erstellung und Aktualisierung von Datenmodellen eingeführt wurden.

Intuitiver und leistungsstarker HTML5-Datenbank- und Kapsel-Designer

Board11 bietet einen intuitiven und effektiven HTML5-Kapsel-Designer, der die Bericht- und Kapselerstellung drastisch vereinfacht und die Produktivität von Nutzern und Entwicklern deutlich steigert.

Board11 bringt zudem einen neuen, noch einfacher zu bedienenden HTML5-Datenmodell-Designer mit, der die Effizienz im gesamten Datenmanagementprozess erhöht.

Vom brandneuen Editor für Prozeduren bis hin zu den erweiterten Data Readern wurde jedes Element grundlegend überarbeitet, um den Datenzugriff, die Normalisierung und die Transformation zu beschleunigen und die Datenmodellierung noch intuitiver und einfacher zu gestalten.

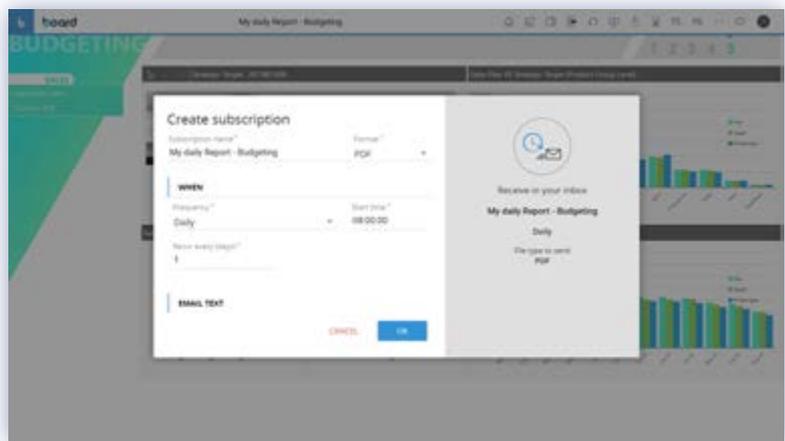


Abonnieren von Berichten im Self-Service und vereinfachtes Broadcasting

Board11 steht für den Übergang zu einem intelligenteren und einfacheren Zugang zu Informationen.

Nutzer können jetzt ganz einfach einen Report abonnieren und die Häufigkeit der Updates und das Format festlegen, wie sie ihn in ihrem Posteingang erhalten möchten.

Außerdem ermöglicht eine "Senden an"-Funktion dem Anwender, regelmäßige Aktualisierungen der Reports an definierte Board-Nutzer oder -Gruppen zu senden. Dadurch können die verantwortlichen Mitarbeiter alle beteiligten Personen mühelos auf dem neuesten Stand halten. Darüber hinaus wurde die Broadcasting-Funktionalität neu gestaltet, um die Konfiguration der Berichtsplanung zu rationalisieren und eine engere Integration mit der Board-Nutzerliste zu ermöglichen. Auf diese Weise wird die Informationsbereitstellung zum Kinderspiel.

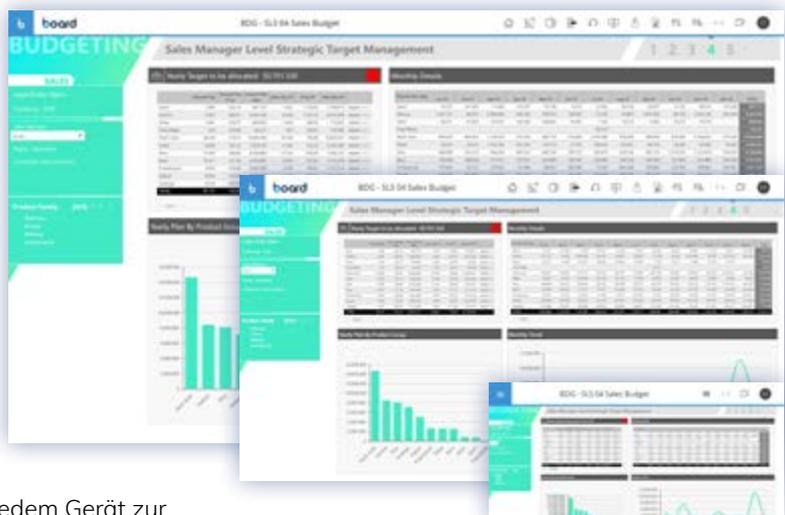


Responsive Design

Board11 bietet Responsive Design für jede Board-Applikation.

Egal ob großer Monitor, Laptop, Tablet oder Handy: Jede Board11-Applikation passt sich automatisch an Bildschirmgröße und Auflösung des Geräts an, mit dem der Nutzer arbeitet.

Das vollumfängliche Responsive Design ermöglicht es, Berichte einmalig ohne jegliche Codierung zu erstellen und sofort auf jedem Gerät zur



// Mächtige Funktionalität und nutzerorientiertes Design

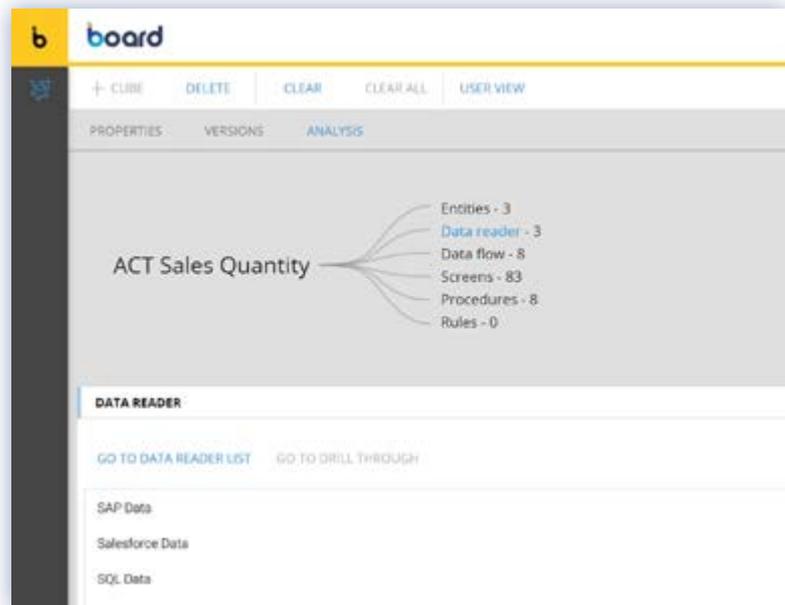
Verfügung zu stellen.

Eingebaute Datenverlaufskontrolle und Wirkungsanalyse

Board11 bietet eine drastische Verbesserung der Datenverlaufskontrolle und der Wirkungsanalyse auf der gesamten Plattform.

Durch die eingebaute Funktionalität können die Nutzer verfolgen, wie Daten modelliert (Cubes, Entitäten), ausgelesen (Data Reader), transformiert (Prozeduren), verwendet und visualisiert (Screens) werden.

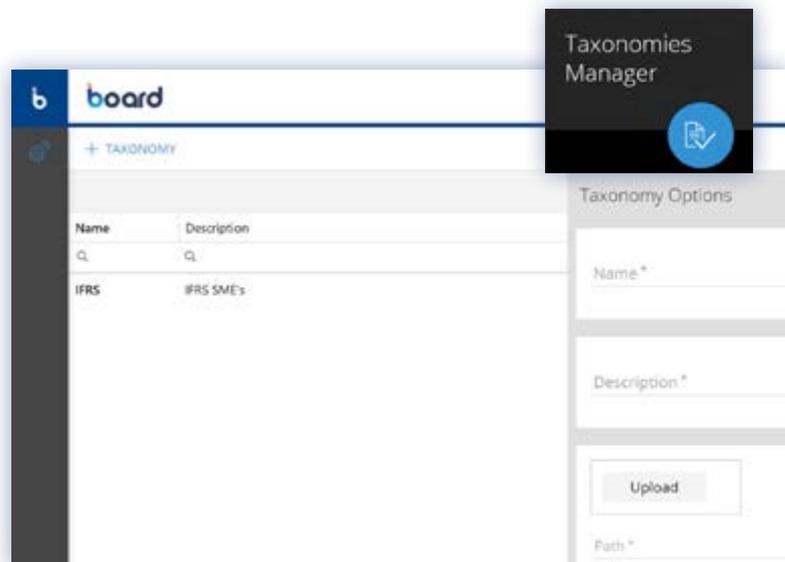
Dies ermöglicht eine nahtlose Verlaufskontrolle und verbessert das Verständnis und die Steuerung komplexer Geschäftsmodelle und Lösungen. Dieselbe Funktion erweist sich auch für die Wirkungsanalyse als äußerst nützlich, da sie es ermöglicht, die potenziellen Folgen einer Änderung von Datenmodellen und -prozeduren leicht zu erkennen. Es erleichtert zudem die Verwaltung bestehender Board-Applikationen.



Integriertes XBRL-Reporting

Board11 verfügt über eine integrierte XBRL-Engine, die erweiterte Funktionen und hervorragende Performance bietet und eine strikte Einhaltung des XBRL-Berichtsstandards gewährleistet.

Mit der neuen XBRL-Engine können Nutzer jede Art von Taxonomie verwalten und anpassen. Sie unterstützt auch die effiziente Entwicklung und Bereitstellung moderner, nutzergetriebener spezifischer XBRL-Funktionen wie Erweiterung, Mapping, Tagging, Generierung, Validierung, Rendering und Visualisierung.



Dadurch ermöglicht Board11 in einer einheitlichen, durchgängigen Umgebung die Bereitstellung von gesetzlich oder behördlich vorgeschriebenen Reports sowie von selbstdefinierten Managementreports. Dies wird unterstützt durch einen eindeutigen und konsistenten Datensatz und vermeidet zeitintensive und fehleranfällige manuelle Datenerfassung.

Smart Notes, erweiterte Diagrammerstellung, Icons

Board11 führt eine Reihe neuer Objekte und Verbesserungen ein, die die Erstellung von attraktiven und noch effektiveren Kapseln ermöglichen. Alle vorhandenen Objekte wurden um zusätzliche Formatierungsoptionen und noch mehr Interaktivität erweitert.

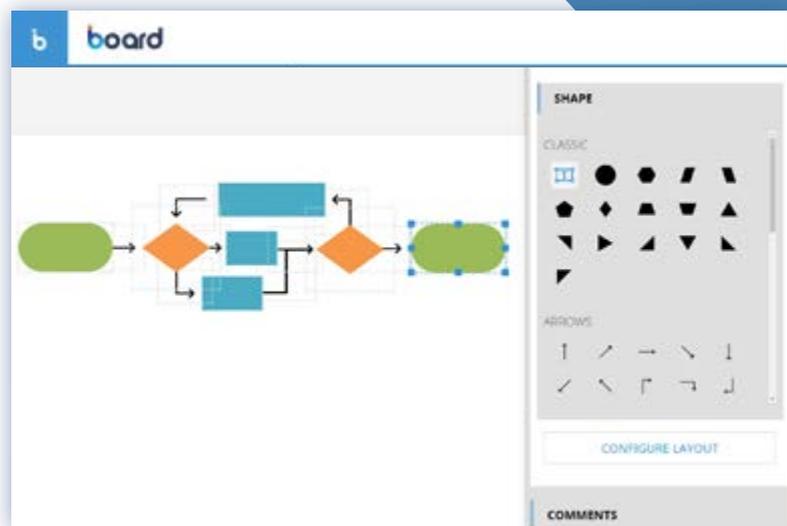
Screens und Objekte können mit Smart Notes angereichert werden, um erläuternde Informationen, Hilfetexte oder Warnmeldungen hinzuzufügen. So können Anwender Applikationen für Board erstellen, die keiner Schulung bedürfen.

Eine Galerie mit interaktiven Symbolen und Formen wie Pfeilen, Feldern und Kreisen ermöglicht es dem Nutzer, auf einfache Weise Menüs, Schemata und Flussdiagramme zu erstellen.

Die neue Familie von Tacho-Objekten im attraktiven Design und mit animierten Grafiken bietet eine noch bessere Darstellung von KPIs.

Ein neues Bullet Chart Objekt vereinfacht die KPI- und Performance-Darstellung gegenüber Benchmarks.

Ein neues Funnel Chart Objekt ermöglicht die effektive Darstellung verschiedener Phasen des Vertriebs, der Auftragsabwicklung und aller konversionsgetriebener Prozesse.



Aussagekräftige Einblicke

Innovative analytische Möglichkeiten

Board11 bringt eine Reihe von Analysefunktionen mit sich, um das volle Potenzial Ihrer Daten auszuschöpfen und die Erkenntnisse im Rahmen von durchgängigen Entscheidungsprozessen in konkrete Geschäftsergebnisse umsetzen.

Wahrnehmung von Datenveränderungen

Board11 führt Cube-Varianzen ein. Dies ist eine native Funktionalität, die automatisch jede Änderung der Datenwerte für einen beobachteten Cube erfasst. Cube-Varianzen können auf verschiedenen Granularitätsstufen eingestellt werden - von monatlich, wöchentlich oder täglich bis hinunter zu Stunden und Minuten. Sie können Prozeduren, Warnungen oder andere Geschäftsregeln auslösen.

Diese Funktionalität ist äußerst nützlich für das Monitoring von Dateneingabe- und Aktualisierungsprozessen, wenn es darauf ankommt, einen schnellen Überblick über die Veränderungen zu bekommen und entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. Ein typisches Beispiel dafür ist, wenn Tochtergesellschaften mehrere Versionen lokaler Daten übermitteln und die Verantwortlichen in der Zentrale sofort verstehen müssen, welche Daten unter Tausenden von Elementen/Zeilen geändert wurden.



Varianzen pro Tag

Varianzen je Woche

Neue Analysefunktionen

Board11 stellt mehrere vorkonfigurierte Analysefunktionen bereit, um die Nutzung effizienter zu gestalten und Einblicke in die wichtigsten Prozesse und Aktivitäten auf einen Blick zu ermöglichen.

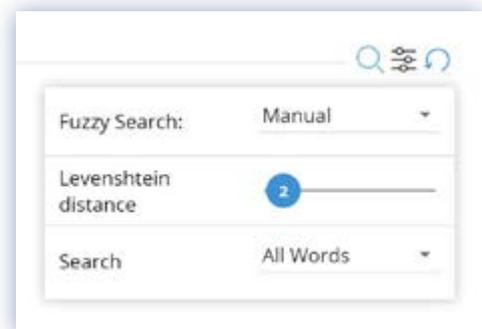
Der "Eindeutiger Zähler" gibt die Anzahl der einzelnen Elemente zurück, die zur Bestimmung eines Wertes beitragen. In einem Bericht über den Umsatz nach Kunden und Quartal wird z. B. die genaue Anzahl von verkauften Produkten an den betreffenden Kunden in diesem Quartal ausgewiesen.

Die Funktion "Bestandsdeckung" berechnet automatisch die Anzahl der Perioden bis der aktuelle Bestand ausläuft, basierend auf einer gegebenen Verkaufsprognose. Die Funktion "Warenverteilung" ordnet den Bestand automatisch gemäß der gegebenen Prognose zu, bis zu dem Zeitpunkt, an dem der Bestand vollständig aufgebraucht ist.

Textanalysen

Eine neue Fuzzy-Text-Suche auf Basis der Levenshtein-Distanz erweitert die Fähigkeit von Board, Text zu analysieren, indem sie auch Zeichenketten findet, die einem Muster nur ungefähr entsprechen.

Diese Funktionalität erweist sich immer dann als äußerst nützlich, wenn es darum geht, Daten zu analysieren, die manuell in ein System eingegeben wurden und daher z.B. Tippfehler aufweisen können. Dies hat in der Vergangenheit die Suche und Analyse von Textfeldern äußerst schwierig gestaltet.



DE1904



www.board.com