

YUNN

SCALE SHARE IMPROVE



Data Science im Daily Business

Mehr als Business Intelligence

Die EINE „Digitalisierung“ gibt es nicht! Viele Good-Practice-Beispiele passen nicht zum eigenen Vorhaben oder sind zu unterschiedlich in den Voraussetzungen. Genausowenig gibt es den EINEN Data Science Anwendungsfall. eoda unterstützt Sie mit seinem ganzheitlichen Portfolio auf dem Weg zur erfolgreichen Umsetzung Ihrer Digitalisierungsstrategie. Mit YUNA liefern wir das passende Toolset, um an jedem Punkt der Digitalisierung direkt den nächsten Schritt zu gehen.

YUNA schließt die Lücke zwischen verschiedenen Softwarelösungen, Abteilungen und Analyseprojekte und schafft die Grundlage, um Datenprojekte in Verbindung zu setzen und in entscheidende Wettbewerbsvorteile zu transformieren.

End-to-End-Digitalisierung

Von der Idee zum Analytic-Product

Bessere Planung – optimierte Prozesse

YUNA ist eine modulare Data Science Plattform. Sie deckt alle relevante integrative Daten verarbeitenden und kollaborativen Funktionen zur Abbildung entlang des Digitalisierungslebenszyklus ab.

Das Ergebnis: YUNA reduziert die Total Cost of Ownership und ermöglicht den Transfer und die Realisierung von Data-Science-Projekten hinzu voll automatisierten und KI-gestützten Prozessen.

So ermöglicht die Plattform die Entwicklung von **ANALYTIC-PRODUCTS** durch

- Komfort-Funktionen zur unternehmensweiten Zusammenarbeit
- Governance-Funktionen zur Steuerung und Überwachung
- Einer offene API zur Integration in die Systemlandschaft
- Und eine skalierbare Architektur zur Unterstützung vom Prototyp zum Mission Critical Service

Mehr Informationen zu
YUNA
finden Sie auf
eoda.de/leistungen/yuna

Start small – think big

Mögliche Use Cases Ihrer Erfolgsgeschichte



Standortplanung

Risiken senken, Faktoren berücksichtigen und besser planen



Bedarfsprognosen

Abweichungen entdecken und Ressourcen gezielt vorausplanen



Predictive Maintenance

Frühzeitig agieren, Kosten sparen und Ausfälle minimieren



Vernetzung

Informationen verschiedener Lösungen aggregieren und nutzbar machen



Lageroptimierung

Vermeidung von Out-of-Stock-Situationen und effektive Lagernutzung



Dynamic Pricing

Automatisierte Anpassung und verhindern von Preisspiralen

Augmented Intelligence

Hypothesen → Machine Learning → Verbessern

Erst aus der Kombination mit menschlichem Expertenwissen wird aus Data Science ein echter Mehrwert – Augmented Intelligence. Schaffen Sie so die Grundlage für interdisziplinäre Teams und entwickeln Sie ganz neue Analytikansätze. Verbinden Sie in einem ganz neuen Ansatz menschliches Expertenwissen mit einer belastbaren Datenbasis, um bessere Entscheidungen zu treffen.



Das volle Potenzial ausschöpfen

Expertise aller Beteiligten nutzen

Ihr Unternehmen hat ein unglaubliches Potenzial an kreativen und innovativen Menschen – wieso sich also nur auf ein Team beschränken statt die Stärken der unterschiedlichen Teams optimal nutzen?



Visionäre – Die Strategen

Sie haben den Überblick und jede Menge Ideen. Das oberste Ziel ist es, das Unternehmen auf die nächst folgende Stufe zu heben. Deswegen suchen Sie immer nach neuen Möglichkeiten eigene Prozesse zu optimieren und neue Wege zu beschreiten.

YUNA hilft bei der Beantwortung der Frage, wo Potenziale liegen und wie man neue Wege beschreiten kann.

Verantwortliche – Die Manager

Die Priorität liegt in der wirtschaftlichen Gesundheit des Unternehmens. Sie wägen stets Kosten und Nutzen gegeneinander ab. Analytisch verarbeitete Ergebnisse sind Handwerkszeug – ohne geht es nicht. Jetzt müssen Sie nur noch visuell aufbereitet werden...

YUNA paart belastbare und nachvollziehbare Ergebnisse bis zur einzelnen Datenquelle mit logischer Visualisierung.



Fachanwender – Die Experten

Sie wollen Antworten auf wichtige Fragen finden, bilden Hypothesen oder reagieren auf die Ergebnisse – und dies am besten in EINER Umgebung um Zeit zu sparen, statt dutzender Insel-Lösungen.

Von der Fragestellung über zielgerichtete Workflows und bis hin zur Ergebnispräsentation – YUNA liefert alles aus einem Guss und lässt bestehende Operationen auf neue Fälle anwenden.

Data Scientists – Die Spezialisten

Sie sind diejenigen, die alles erst ermöglichen. Aus der konkreten Anforderung heraus, entwickeln sie die Operationen oder Algorithmen um diese zu erfüllen und zu beantworten. Oder aber sie betreiben wertvolles Data Cleaning für bessere Datenqualität.

YUNA liefert eine passende Umgebung, um Skripte und Algorithmen Ihrem eigentlichen Ziel zuzuführen. Unterstützt werden sie von nachvollziehbaren Prozessen und der Anpassungsmöglichkeiten.



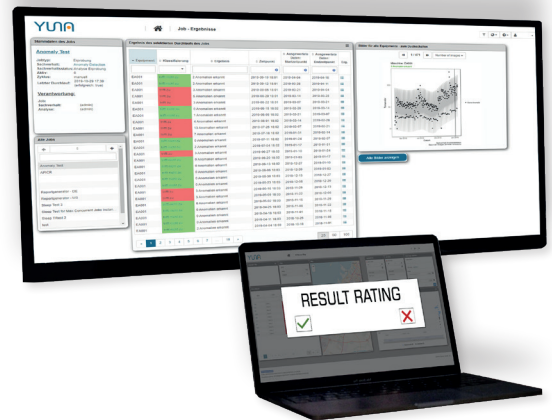
Innovative Features für Ihr Vorhaben

Der Erfolg Ihrer Analyse misst sich am Nutzen

Grundlage schaffen und Ergebnis schärfen in einem

Die Basis für Algorithmen zur Anomalie- oder Mustereerkennung sind verlässliche Trainingsdatensätze. Mit dem Resultring können diese nicht nur geschaffen, sondern Analyseergebnisse direkt und schnell bewertet werden. Die Erkenntnisse können dann als Basis für selbstlernenden Algorithmen dienen.

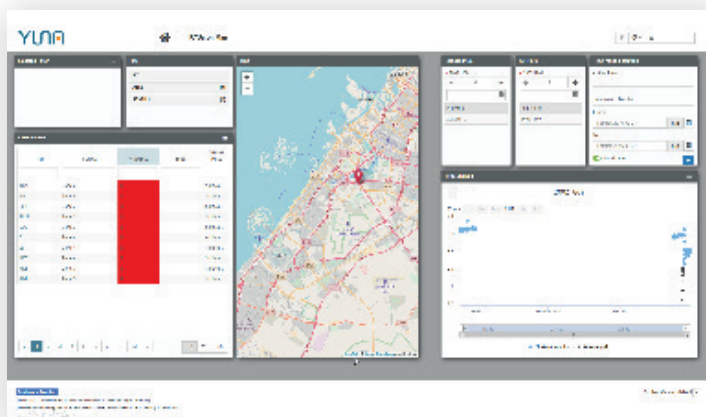
Ergebnis: Schnellere und zielgerichtete Datenanalysen und drastische Senkung der Entwicklungszeit.



Informationen visualisieren

YUNA bietet verschiedene automatische Datenvisualisierungen. Diese lassen sich mit anderen Daten verknüpfen. Mit Geodaten lassen sich zum Beispiel Daten und Orte miteinander in Beziehung setzen und sich mit vorliegenden Daten verknüpfen. So lassen sich verborgene Beziehungen erkennen und fundiertere, standortbezogene Entscheidungen treffen. Auf einer Karte können Menschen schon rein visuell Informationen schneller begreifen und Zusammenhänge erkennen und Entscheidungen treffen.

Ergebnis: Die geografische Clusterung von Informationen führt zu schnellerem Verständnis und lässt diese besser aufnehmen.

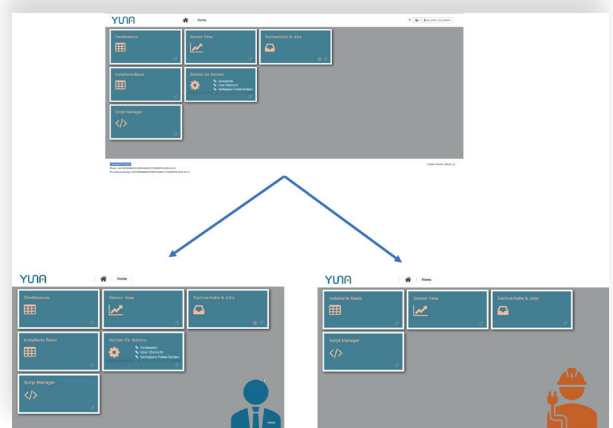


Ein Dashboard – unendliche Ansichten

Nicht jede Nutzergruppe benötigt alle oder dieselben Informationen. Viele Lösungen bieten entweder ein einziges, teilweise überladenes Dashboard an oder aber es müssen für jede dedizierte Nutzergruppe eigene Ansichten erstellt werden. In YUNA werden die genutzten Widgets je nach Rechte und Rollen ein- oder ausgeblendet.

Es reicht also ein einziges Dashboard, das für die einzelnen Gruppen nur die Informationen anzeigt, die benötigt werden – in einem einzigen Schritt.

Ergebnis: Schnellere Verteilung der Ansichten ohne unnötige Informationen und damit direkte Nutzung der Plattform.



We are social:
@eodaGmbH

eoda – Wegbereiter der Digitalisierung

Wir bei eoda haben eine Leidenschaft für Daten und Analysen: Wir sind Data Scientists, Software-Entwickler, Management Consultants und Schulungsanbieter.

Unsere Leistungen erstrecken sich dabei über den gesamten Workflow von der Datenerfassung über die Analyse und Interpretation der Ergebnisse bis hin zur Integration von Analyse-Workflows in bestehende Prozesse und Applikationen.

Unser interdisziplinäres Team kombiniert fundiertes Wissen über Geschäftsprozesse mit der kompetenten Anwendung der passenden statistischen Analyseverfahren.



eoda GmbH
Universitätsplatz 12 | 34127 Kassel
E-Mail: yuna@eoda.de
Telefon: +49 561 87948-300
www.eoda.de

Veröffentlicht: März 2020
© eoda GmbH