

WHITEPAPER

DATA- UND AI- MANAGEMENT PLATTFORM

FÜR ERFOLGREICHE DATA UND AI
PROJEKTE

Einstieg | Benefits | Features



casebase

x

[at]

alexanderthamm

Was ist eine Data- und AI-Management Plattform?

Viele Unternehmen haben die großen Vorteile einer datengetriebenen Organisation erkannt und befinden sich inzwischen in intensiven Prozessen, ihre Geschäftsstrategie rund um Daten neu zu definieren und zu organisieren. Ein zentraler Teil davon sind die meist neu integrierten Data- und AI-Teams. Diese hochspezialisierten Teams treffen beim Sammeln, Entwickeln und Testen von Data und AI Use Cases aus unterschiedlichen Geschäftsbereichen und Abteilungen auf eine immer größer werdende Herausforderung.



Fehlendes Data- und AI-Management blockiert Innovationsprozesse

Data und AI Knowhow

Es fehlt an Erfahrungen und einem grundsätzlichen Verständnis von Daten und KI. Als Folge lassen sich eine fehlgeleitete Erwartungshaltung, Hemmnisse und übersehene Potentiale bei der Lösung von Problemen beobachten.

Inkonsistente Wissensweitergabe

Dokumentationsstandards, welche eine Orientierungshilfe bei der Beschreibung von Ideen bieten und bestehende Use Cases vergleichbar machen, sind oft unzureichend vorhanden. Doch nur auf diese Weise kann man auf bestehendes Wissen innerhalb der Organisation zurückgreifen und Erfahrungswerte nutzen.

Unübersichtliche Use-Case-Sammlung

Es fehlt eine geordnete und transparente Übersicht über alle Use Cases innerhalb des Unternehmens. Einfache Dokumentationen in Excel und PowerPoint stoßen schnell an ihre Grenzen. Der Aufwand, die Dokumentationen zu pflegen, ist zu hoch, Verantwortlichkeiten sind nicht ausreichend geklärt.

Schwierigkeiten bei der Priorisierung

Ein datengetriebenes Unternehmen braucht ein Bewertungsframework für Use Cases. Doch häufig tritt das Problem auf, dass Use Cases nicht in optimaler Weise priorisiert werden. Ressourcen werden so falsch eingesetzt, Mehrwerte und Nutzen nicht maximiert.

In Konsequenz führt das dazu, dass negative ROIs und gescheiterte Proof-of-Concepts die Enttäuschung und Skepsis wachsen lassen und Folgeinvestitionen erst einmal eingefroren werden. Dies kann wiederum einen nachhaltigen Schaden für den Transformationsprozess und die Wettbewerbsfähigkeit bedeuten.

Wie es geht

Data- und AI-Management mit Casebase

Casebase ist die Plattform, mit der Sie alle Ihre Daten- und AI-Initiativen zentral managen und mit Ihrer Unternehmensstrategie abstimmen können. Wir geben Ihnen eine konzeptionelle Orientierung und schaffen Transparenz entlang Ihres gesamten Entwicklungsprozesses von Data und AI Use Cases.

Use Cases sammeln

Erste Ideen können Sie im Nu über die benutzerfreundliche Oberfläche einreichen und anschließend Step by Step konkretisieren. Die Best-Practice-Vorlage ermöglicht Ihnen außerdem eine gute Vergleichbarkeit zwischen allen eingereichten Ideen.

Überblick behalten

Casebase verschafft Ihnen einen schnellen und umfassenden Überblick über alle Ihre Use Cases. Seien Sie über die neusten Entwicklungen immer im Bilde und nutzen Sie Inspiration und Wissen zur bereits verwendeten Datenquellen und KI -Methoden.

Erstellen Sie Ihre Roadmap

Einfach und schnell entsteht Ihre spezifische Data und AI Roadmap entlang des gesamte Use-Case-Lebenszyklus. Sie sehen immer die nächsten Schritte auf einen Blick und steuern Ihre AI-Projekte zielstrebig.

KPI Dashboards

Unseren KPI Dashboards geben Ihnen einen Überblick über den Reifegrad Ihres Portfolios und ermöglichen es Ihnen, strategische Entscheidungen abzuleiten und Ihren Fortschritt zu überwachen.

Was ist ein Use Case?

Der „Use Case“ ist ein analytisches Produkt, das den einen konkreten Einsatz von Datenanalysen, KI- und/oder ML-Methoden beschreibt. Ziel ist es, auf Basis von vorhanden Daten einen Mehrwert für eine definierte Fragestellung und Nutzergruppe zu generieren. Am Ende sollen eine Prognosemöglichkeit und eine Automation geschaffen werden, um einen Wettbewerbsvorteil für Produkte, Services, Anlagen oder das gesamte Unternehmen zu erzielen. Erfahrungswerte, die während der Entwicklung des Use Case entstanden sind, werden in einem Template dokumentiert.

Für die dynamische und selbstlernenden Organisation ist der Use Case daher von hohem Stellenwert.



Data- und AI-Management Plattform

Die wichtigsten Features auf einem Blick

Best Practice Templates

Nutzen Sie die von uns bereitgestellten Best Practice-Vorlagen, um neue Use Case Ideen einfach und schnell einzureichen und um Ihre Use Cases Schritt für Schritt zu konkretisieren.

Bewertung und Priorisierung

Über das Evaluation Framework können Sie im gemeinsam im Team Ihre Use Cases einzeln bewerten. Ergebnis dieser Prozesse ist eine automatisierte Evaluationsmatrix, die Ihnen Ihre wertvollsten Use Cases verordnet und eine perfekte Priorisierungshilfe bietet.

Funnelstufen-Board und-Roadmap

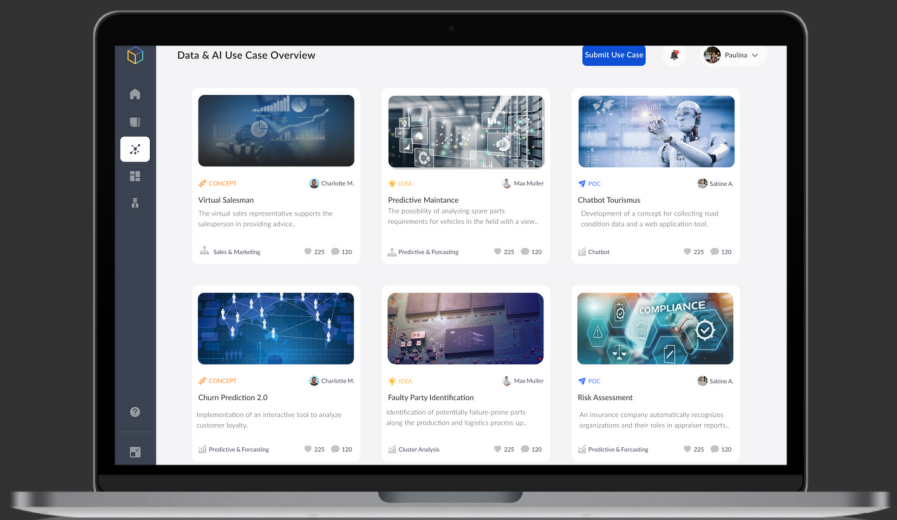
Das Funnelstufen-Kanban-Board unterstützt Sie bei der Entwicklung und Verwaltung Ihrer Use Cases. Im Nu entsteht Ihre spezifische Data und AI Roadmap entlang des gesamte Use-Case-Lebenszyklus.

Portfolio und Strategy Dashboards

Das Dashboard Feature liefert Ihnen die wichtigsten Einblicke zu Ihrem Use-Case-Portfolio. Behalten Sie so den digitalen Reifegrad Ihres Unternehmens im Blick und leiten Sie strategische Entscheidungen für Ihre Unternehmensentwicklung ab.

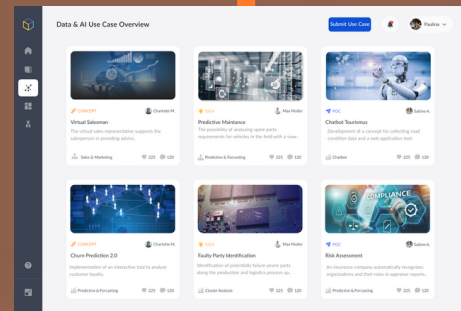
Tool-Integrationen

Mit Casebase erhalten Sie Ihre Inhouse Data und AI Use Case Library. Sammeln Sie alle Informationen zu einem Use Case strukturiert und transparent an einem Ort. Schneller und unkomplizierter können Sie keinen Einblick erhalten, welche Daten- und Analyse-Methode für welchen Use Cases verwendet wurden, wie der Code aussieht und welche Resultate folgen.

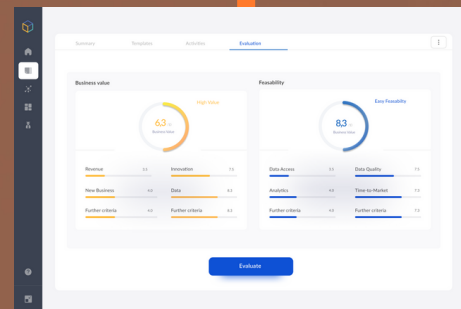


Casebase unterstützt Sie entlang des Daten- und KI-Entwicklungsprozesses

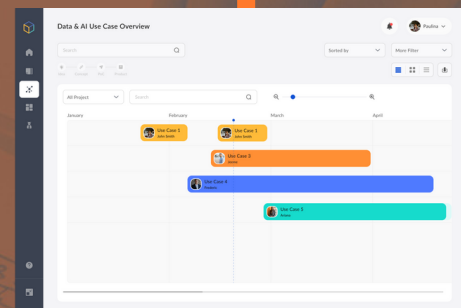
(1) Use Cases definieren & einreichen



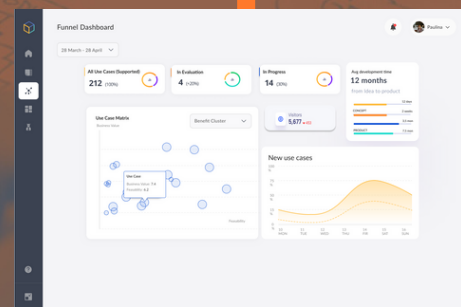
(2) Use Cases bewerten & priorisieren



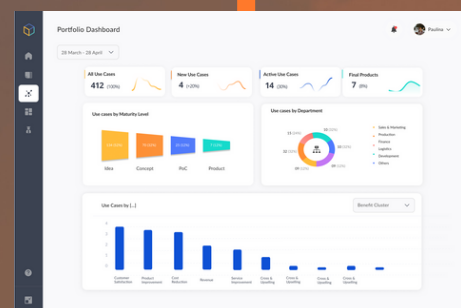
(3) Use Cases planen & entwickeln



(4) ROI errechnen & Top Use Cases identifizieren



(5) Strategische Entscheidungen ableiten



Data- und AI-Management Plattform

Die Vorteile einer Data- und AI-Management-Plattform

Bottom-up-Innovationsprozesse

Bieten Sie Produktideen einen Platz zum Wachsen. Die Plattform wird zum Standard-Use-Case-Tool für alle Mitarbeiter – technisches Fachwissen ist nicht nötig. Schaffen Sie eine Innovationskultur und lösen Sie Pain Points mithilfe von Data und AI.

Eine zentrale Plattform

Casebase ist Ihre zentrale Anlauf- und Sammelstelle für die Entwicklung Ihrer Data und AI Use Cases. Behalten Sie den Überblick über Ihre internes Wissen zu Datenquellen, Methoden, Tools uvm.

Fokussierte Erfolgssteuerung

Zielstrebig durch die Transformation ab Tag eins. Unsere Produkt-Features unterstützen Sie bei der Koordinierung Ihrer datengetriebenen Geschäftsstrategie, identifizieren den Flaschenhals Ihrer Ressourcenplanung bei der Use-Case-Entwicklung und helfen bei der Erfolgsmessung.

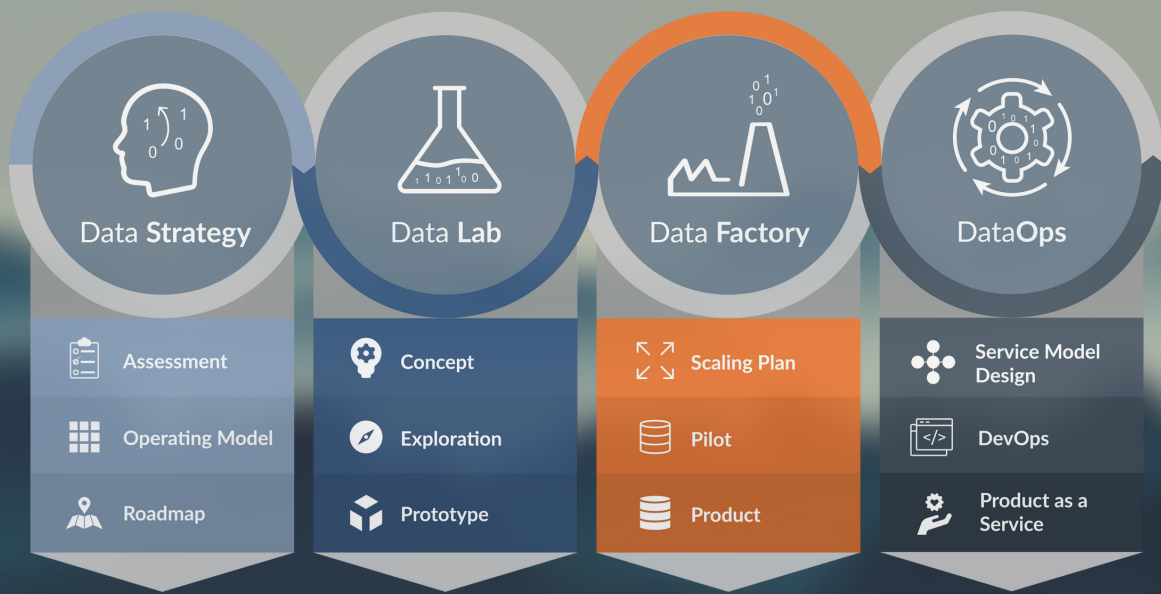
Erfahrungsaustausch und Wissensaufbau

Schaffen Sie abteilungsübergreifende Synergien. Durch das gemeinsame Bearbeiten von Use Cases und das transparente Teilen von Erfahrungen fördern Sie nachhaltig ein kollektives und organisationales Lernen.

“Learn from the mistakes of others. You can't live long enough to make them all yourself.”

Eleanor Roosevelt

Die [at] Data Journey



Unsere Erfahrung aus über 1000 Projekten haben wir genutzt, um ein ganzheitliches System für Data & KI Projekte zu entwickeln – unsere Data Journey.

Eine durchgängige **Data Strategy** bildet die Basis und den Rahmen, um aus Daten echten Mehrwert zu generieren – wir nennen es Data2Value.

Im **Data Lab** geht es um Geschwindigkeit! Ziel ist es, möglichst schnell Use Cases zu testen – vom Konzept zum Prototypen mit Echtdateien.

In der **Data Factory** werden Use Cases zum fertigen Produkt industrialisiert. Absoluter Fokus ist die Skalierung und nachhaltige Generierung von Mehrwerten – daher steht auch hier der Nutzer im Fokus.

In unserer **DataOps** betreiben und warten wir Ihre Plattformen und Machine Learning Algorithmen.

Über casebase

Casebase - powered by Alexander Thamm GmbH.

Bei [at] konnten in den letzten Jahren aus mehr als 1000 Projekten und den verschiedensten Industriezweigen entscheidende Learnings und Best Practices herausgefiltert werden. Greifen Sie mit Casebase direkt auf diese Erfahrungsbasis zurück und sparen Sie Zeit und Geld bei Ihren zukünftigen Data- und AI-Initiativen. Unser Tool stellt Ihnen nicht nur diese Best Practices in einem Paper zu Verfügung, sondern unterstützt Sie auch dabei, sie direkt von Anfang an anzuwenden und die Fehler, die andere gemacht haben, zu umgehen.

Über [at]

Die Alexander Thamm GmbH ist einer der führenden Anbieter von Data Science und Künstlicher Intelligenz im deutschsprachigen Raum. Wir generieren für und mit unseren Kunden aus Daten echte Mehrwerte, damit diese auch in Zukunft wettbewerbsfähig sind. Dazu entwickeln und implementieren wir datengetriebene Innovationen sowie Geschäftsmodelle. Das Leistungsportfolio umfasst die gesamte Data Journey - von der Datenstrategie über die Entwicklung von Algorithmen und den Aufbau von IT-Architekturen bis hin zu Wartung und Betrieb.

Ihre Ansprechpartner



Charlotte Milaknis
Senior Product Manager
& Program Manager
Tel: +49 (0) 176 / 343 894 47



Jörg Bienert
Chief Product Officer
Tel: +49 (0) 177 / 794 046 3

oder per E-Mail:
contact@alexanderthamm.com