



Warum Mike Tyson und eine neuartige KI Unternehmen resilienter machen können

Speaker

Thorsten Heilig

CEO & Co-Founder paretos

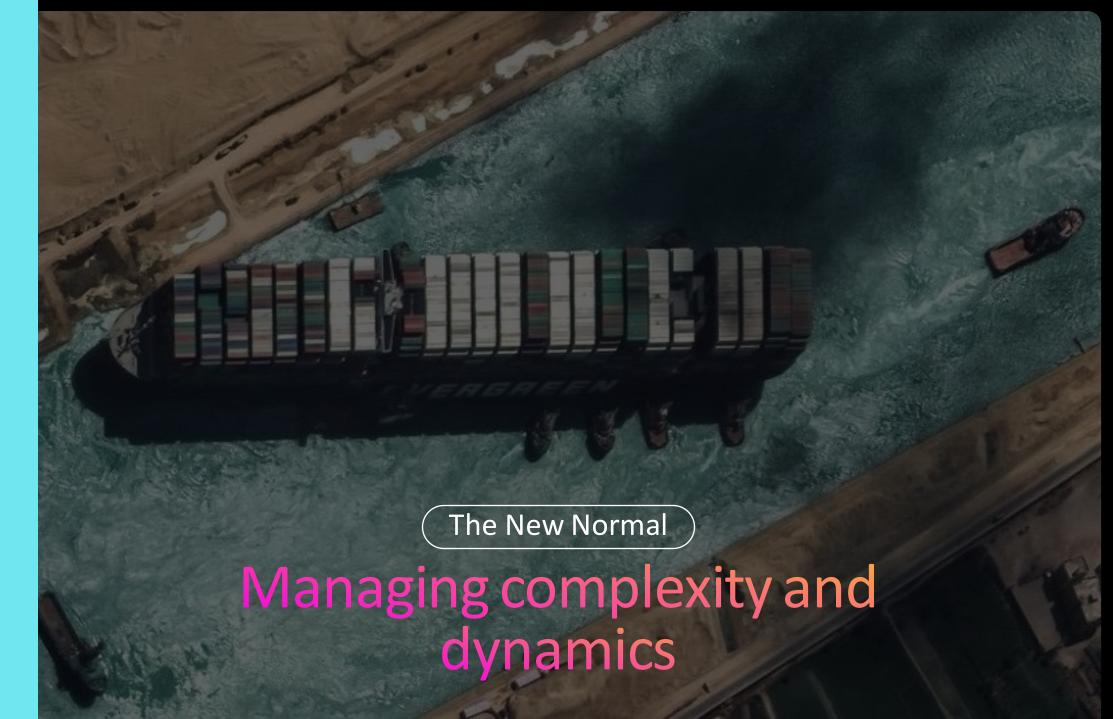


Powered by











*non-explicit (ambiguous), nonlinear, many elements *observe, try out, adapt, gain experience through experiments

The Cynefin Framework

*explicit, linear, many elements *analyze, rely on experts and expertise, set up plan, execute *Ex: "Build a car"

*Ex: "Build a digital mobility platform, natural ecosystems (e.g.

Forest), tech trans Learning culture

organisation" → Iterations

→ CLOSED LOOPS

Complicated

Good practice sense-analyze-respond

Disorder

Chaotic

Novel practice act-sense-respond

Simple

Best practice sense-categorize-respond

*instable, non-linear, many elements

*act decisively and quickly, stabilize the system and steer to "complex" *Ex: "Sep11th, Covid outbreak, fire"

*explicit, linear, few elements

*Follow rules, "just do it" and work through checklists.

*Ex: "Build an IKEA shelf"

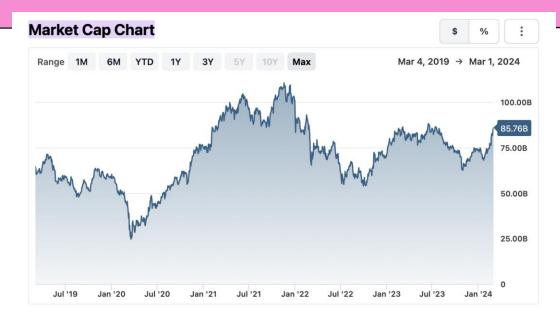
#AIMonday





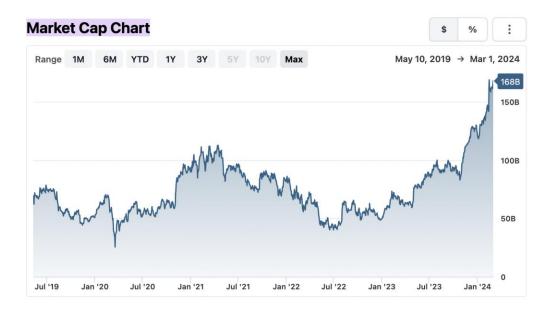


"Building cars"





"Building a mobility platform"







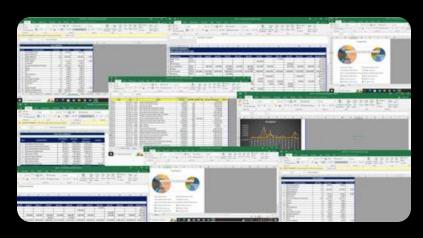
*mission: "manage the playtime of a kindergarten"





This is how enterprises tackled business planning in 1980s

... and this is how they still do it in 2024!



There is technology that could support to solve this problem and yet ...

"... only 15% of enterprises have AI in production in 2023"





One AI to rule them all?



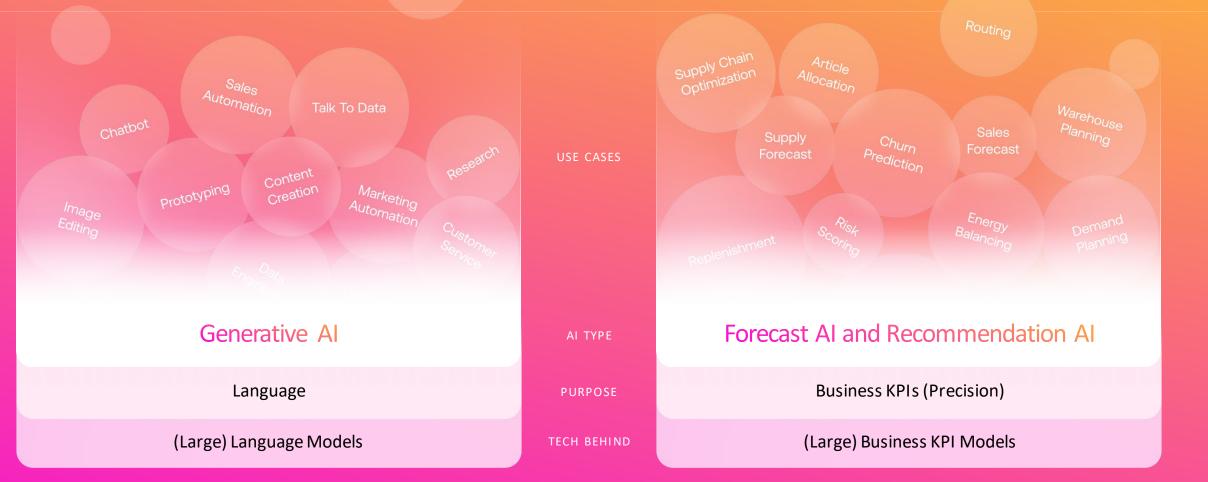






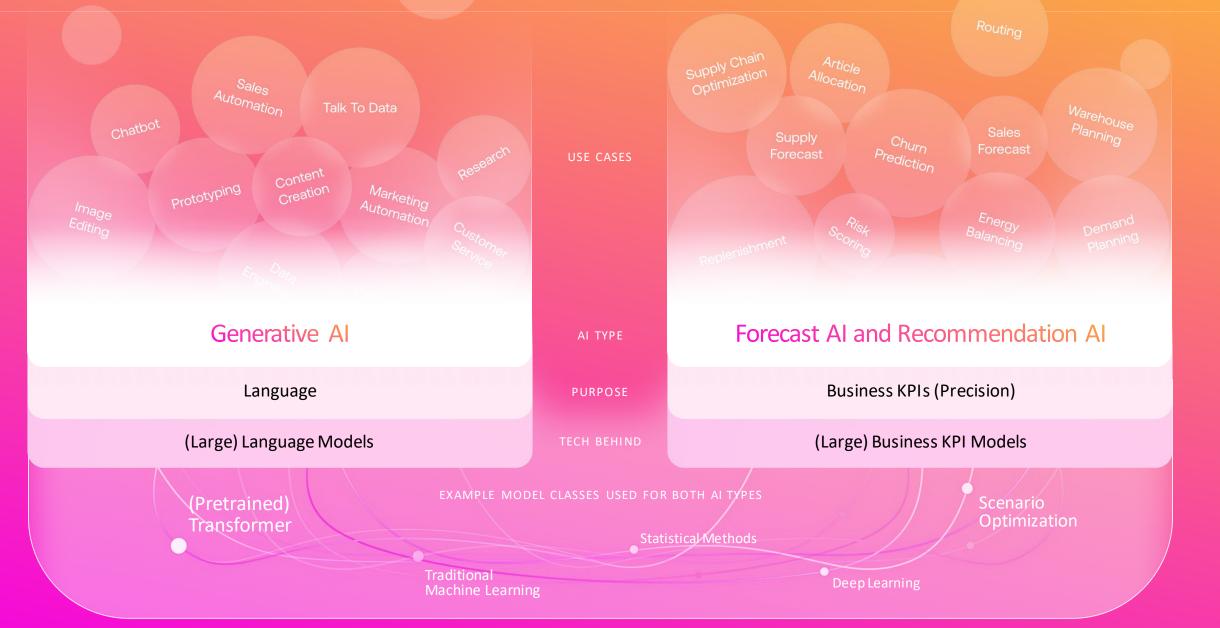
One Al to rule them all? paretos.com Page 10





One AI to rule them all? paretos.com Page 11





One AI to rule them all? paretos.com Page 12

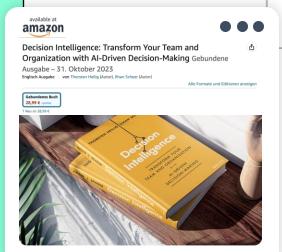


Decision Intelligence. Business Planning. Re-Invented.

Where ChatGPT falls short we have published a breakthrough in the field of Forecasting and Recommendation AI.

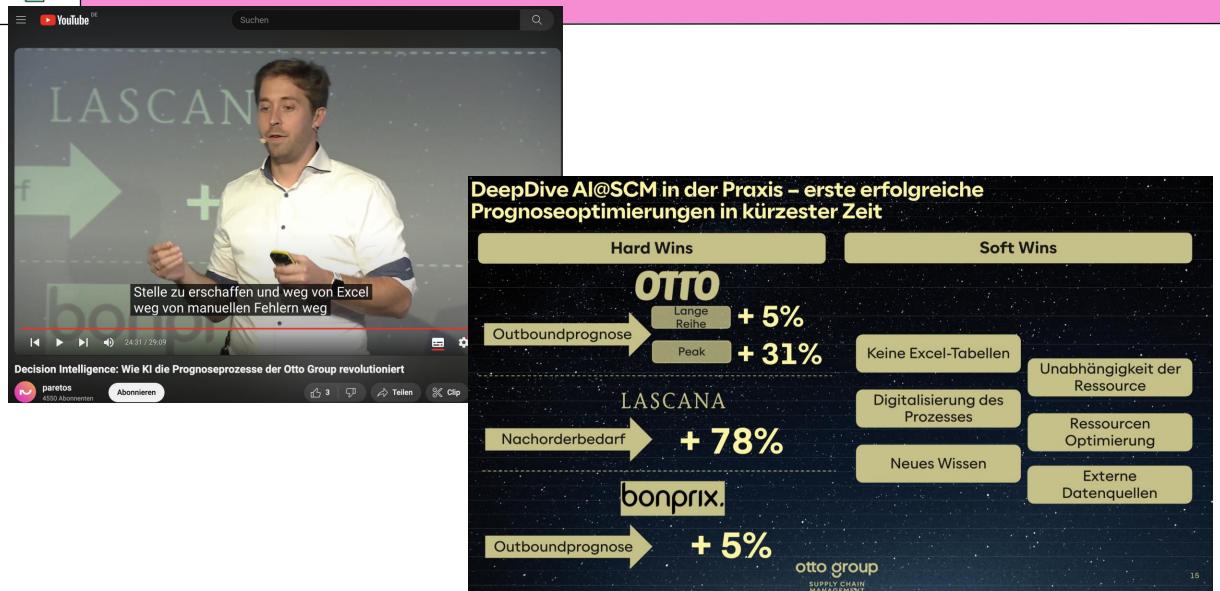


#AlMonday



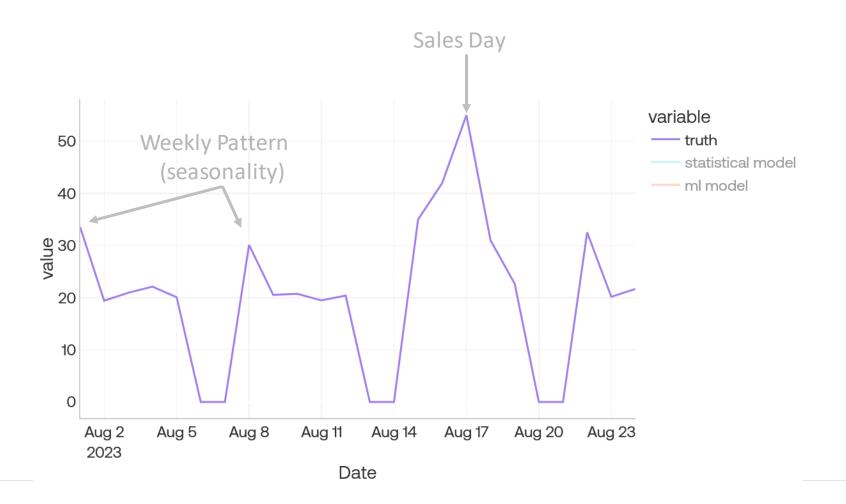
EFFORT

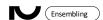




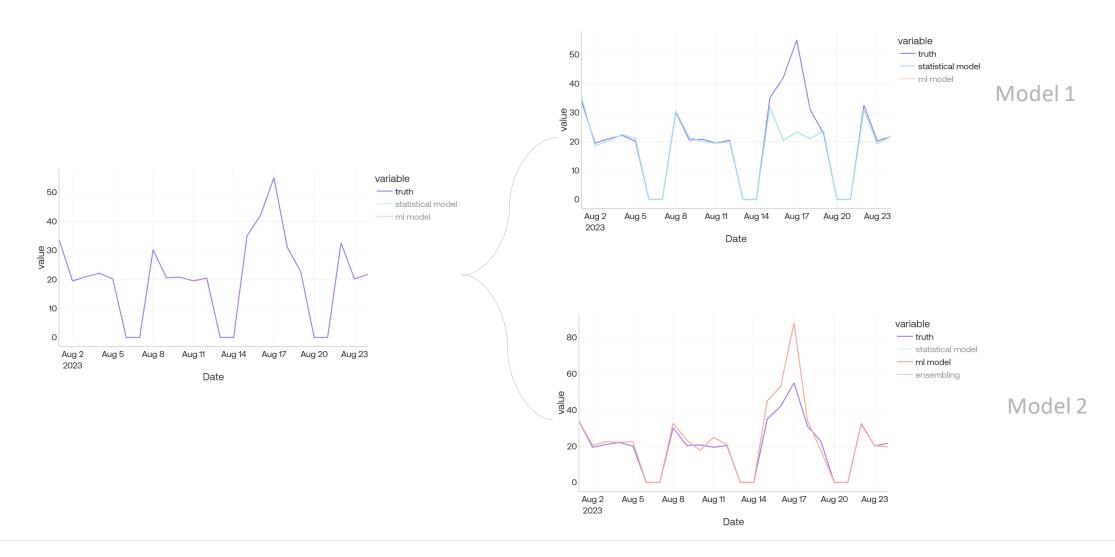


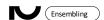
Reality is complex and not mono-causal...



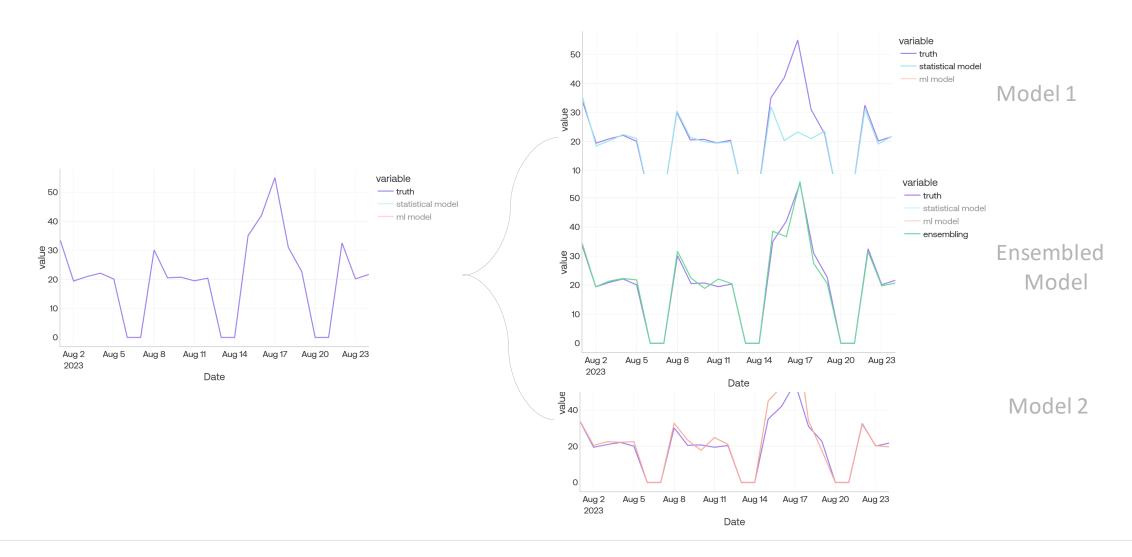


The secret ingredient: paretos' patented approach



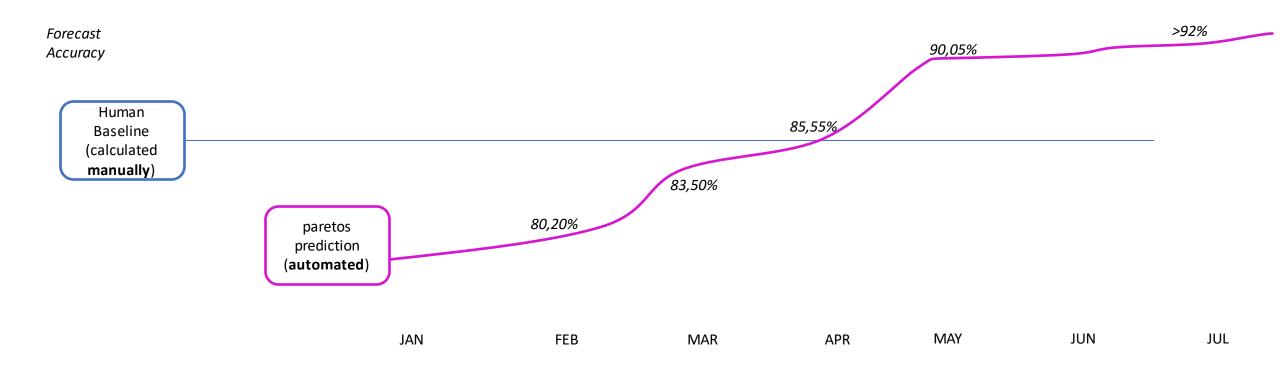


The secret ingredient: paretos' patented approach



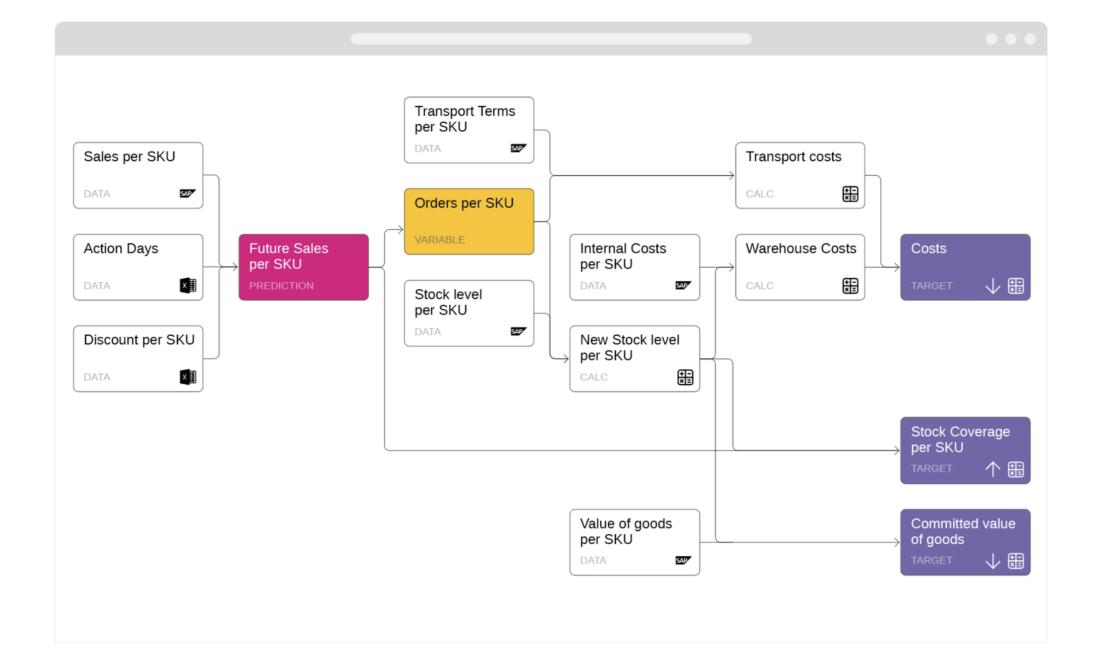


AUTOMATION SAVES TIME AND COST & RESULTS ARE IMPROVING PER ITERATION



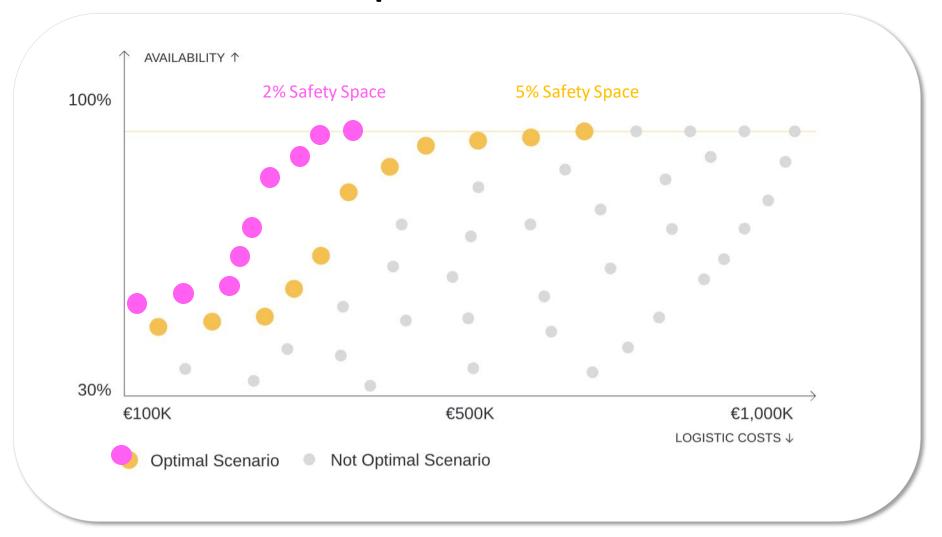








Understand and compare trade-off scenarios

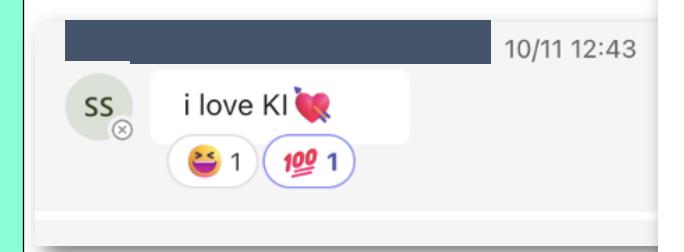




"Die Menschen müssen Lernen mit der Kl zu interagieren"

Summary: AI can do it...

... But application & Adaption (incl culture/transfomation) is key... to make companies more resilient (or even antifragile)



Handelsblatt

Unternehmer:in des Tages

Handelshlat

DONNERSTAG, 29. FEBRUAR 2024, NR. 43

Armedangels will mit KI Vorreiter sein

Der Chef des nachhaltigen Modelabels zeigt, wie die CO2-intensive Branche klimafreundlicher werden kann. Vor allem durch weniger Überproduktion.



sammen mit Anton Jurina laut Eigendarstellung als "Robin Hood der Mode" – ein nachhaltiges Unternehmen in

iele Mittelständler prüfen, wie sie Künstliche Intelligenz (KI) für ih-

Doch nur wenige arbeiten bereits

damit, Einer davon ist Armedan-

stand - und in der eigenen Branche.

arbeiten bislang mit KI, belegt eine Ifo-

Studie aus August 2023. Dabei zeigt

Armedangels, wie KI helfen könnte,

ein zentrales Problem der Modebran-

che zu lösen: die Überproduktion. Sie

kostet die Branche viel Geld und ver-

ursacht unnötige CO₁-Emissionen, die

Unternehmen auf dem Weg zur Kli-

einer wenig nachhaltigen Branche. Der Handlungsbedarf ist groß. Laut einer McKinsey-Studie aus dem Jahr 2020 stößt die Textilindustrie ährlich 2.1 Milliarden Tonnen CO.

nachhaltige Kleidung zu 60 Prozent on line und in rund 1000 Läden. Die Marke mit dem Engel mit Pfeil und Bogen im Logo war 2022 mit 77 Millionen Euro Umsatz hinter Hessnatur zweitgrößter nachhaltiger Modeanbieter in Europa. Für das vergangene Jahr hat Armedan

gels noch keine Zahlen veröffentlicht

gels aus Köln. Der Hersteller nachhalti-Höfeler setzt auf weiteres Wachs ger Mode nutzt seit Dezember 2023 tum. "Je mehr Menschen Armedangels erste KI-Anwendungen, um Kosten zu kaufen, desto größer ist der Beitrag, senken und CO2 einzusparen. Damit ist den wir zur Nachhaltigkeit leisten kön Armedangels ein Vorreiter im Mittelnen", sagt er. Dafür hat er den Digitalexperten Marcus Diekmann als Strate-Weniger als fünf Prozent der Ungieberater und Beiratsvorsitzenden ternehmen in der Bekleidungsbranche zum Unternehmen geholt.

Armedangels will möglichst nur noch produzieren, was auch verkauft wird. Eine Möglichkeit dazu wäre, erst auf Bestellung zu produzieren. Wie die in Europa immer beliebter werdender chinesischen Onlinehändler Shein und Temu. Sie nutzen KI und eine digitalisierte Lieferkette und fahren die Pro duktion erst hoch, wenn genug Nach frage da ist. Die Kunden akzeptieren die längeren Lieferzeiten, weil die Prei se besonders günstig sind - häufig leidet aber auch die Produktqualität.

Das Kölner Unternehmen positio niert sich als Gegenmodell - auch bei den Preisen. Doch das Prognoseprinzij ist durchaus ein Vorbild. Für die KI-Optimierung der Produktion sorgt das KI-Start-up Paretos, das Thorster Heilig und Fabian Rang 2020 in Hei delberg gegründet haben. Ihre Plattform soll Unternehmen helfen, bessere Prognosen aufzustellen, um besse entscheiden zu können - das Feld nennt sich "Decision Intelligence".

Datenmix für Verkaufsprognos

Neben Armedangels arbeitet Paretos auch mit der Modemarke Snocks und der Otto Group zusammen, Damit Jnternehmen von der Paretos-KI profitieren können, müssen sie zunächst ihre Prozesse automatisieren, damit darüber genügend Daten vorliegen. mit denen die KI arbeiten kann. Paretos nutzt dann zusätzliche Daten aus externen Quellen etwa zum Wetter. der Konsumstimmung oder auch der Zahl und Lage der Feiertage.

Daraus ermittelt die Technologie Farben besser oder schlechter laufen", sagt Paretos-Mitgründer Heilig. Die KI erweitere und verbessere also nicht nur die Grunddaten, sondern präzisiere auch die Empfehlungen. Dadurch erziele man oft deutlich bessere Prognosen - "um bis zu 80 Prozent".

Heilig sieht vor allem für die Mo debranche großen Nutzen: Die Unter-





Thank you!

Find me here!



LinkedIn:

https://www.linkedin.com/in/thorstenheilig/

Website: www.paretos.com



Powered by





