



SUPPLY CHAIN PLANUNG

Revolutionieren Sie Ihre
Supply Chain Planung
nachhaltig durch den
Einsatz von **KI und**
Data Science ...

{... FÜR IHREN ERFOLG VON ÜBERMORGEN}

{HI! ICH BIN HEIKO ...}

... und voll in meinem Element, wenn es um Supply Chain Planungsprozesse, Daten, Lieferketten, SAP und Künstliche Intelligenz geht.

„Das Bessere ist der Feind des Guten.“ (Voltaire)

„Business as usual“ können sich in unserer heutigen volatilen und komplexen Welt selbst die besten Unternehmen nicht mehr leisten: Alles geht immer noch besser, schneller, automatisierter, einfacher.

Jede KI braucht einen Vordenker! Meine Mission: Als Berater für Supply Chain Planungsprozesse und Lieferketten-Datenmagier unterstütze ich zukunftsorientierte Unternehmen und Konzerne in internationalen Projekten. Gemeinsam arbeiten wir daran, ihre Planungsprozesse und IT-Systeme anwendungsnah mit Hilfe von Data Science & Analytics zu analysieren, zu optimieren und zu automatisieren.

Mein Ziel: Mit Decision Science und unter Anwendung von KI-Lösungen transparentere und effizientere Planungsprozesse schaffen, präzise Vorhersagen und schnelle, bessere Entscheidungen treffen, die zum Erfolg des Unternehmens beitragen.

Was mich antreibt:

-  Die "Supply Chains von Übermorgen" in den Unternehmen und Konzernen nachhaltig zu gestalten.
-  Erfolg und Fortschritt zu erzeugen.
-  Unbändige technische Neugier.
-  Ich verstehe und bringe Menschen weiter.
-  Neues zu lernen, erleben, sehen, machen.
-  Etwas "Bleibendes" und meine Spuren in der Welt zu hinterlassen.

Lassen Sie uns Ihre Daten auf eine neue Weise nutzen – für die Supply Chain Planung von Übermorgen!



KI-Experten

... sind hoch spezialisierte Fachleute im Bereich Künstliche Intelligenz. Ihre Stärke liegt in der tiefen Expertise in KI-Technologien und -Anwendungen. Sie verstehen komplexe Algorithmen und Modelle, die es ermöglichen, Daten zu analysieren, Muster zu erkennen und intelligente Lösungen zu entwickeln. KI-Experten können maßgeschneiderte KI-Lösungen für verschiedene Branchen und Anwendungen entwickeln, was Unternehmen dabei hilft, Prozesse zu automatisieren, Effizienzsteigerungen zu erzielen und innovative Produkte und Dienstleistungen zu schaffen.

{WAS ICH
ANDEREN
BERATERN
VORAUS
HABE ...}



ICH BIN DIE 3-IN-1- LÖSUNG:

Supply Chain Planungsexperte, SAP-Berater sowie Data Science- und KI-Experte in einem. Dazu der unabhängige Coach in Einzelperson, der als Sparringpartner und Spezialist mit weitreichendem Netzwerk an den Schnittstellen zwischen Geschäftsprozessen, SAP, den Daten, den Datenstrukturen und der KI-Technologie für eine erfolgreiche Implementierung von KI-Lösungen in der Supply Chain Planung sorgt. Und zudem gerne auch als unabhängiger Berater/Coach/Experte als Bindeglied zwischen den drei Parteien fungiere.

Softwareanbieter

... zeichnen sich durch ihre Fachkenntnisse in der Entwicklung und Bereitstellung von Softwarelösungen aus. Sie haben oft umfangreiche Produktportfolios, die eine Vielzahl von Anforderungen abdecken. Ihre Stärke liegt in der Schaffung von standardisierten Lösungen, die Unternehmen helfen, bestimmte Aufgaben effektiv zu erledigen. Softwareanbieter bieten in der Regel einen hohen Grad an Benutzerfreundlichkeit und unterstützen Unternehmen bei der Implementierung und Wartung ihrer Softwareprodukte. Sie ermöglichen es Kunden, schnell auf bewährte Technologien zuzugreifen und diese in ihre Geschäftsprozesse zu integrieren, was Zeit und Ressourcen spart.

Große Beratungshäuser

... haben ihre Stärken in der umfassenden Beratung und bieten ein breites Spektrum an Dienstleistungen an, darunter Strategieberatung, Prozessoptimierung und IT-Implementierung. Sie verfügen oft über langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit großen Unternehmen und verstehen deren spezifische Bedürfnisse und Anforderungen. Große Beratungshäuser können skalierbare Lösungen bereitstellen und haben die Ressourcen, um komplexe Projekte zu managen. Sie bieten eine ganzheitliche Sicht auf Geschäftsprozesse und können Unternehmen dabei unterstützen, ihre Effizienz zu steigern, Risiken zu minimieren und Wachstumschancen zu nutzen.

{MEINE MEILENSTEINE ...}

- 2023** Autor Eigenverlag „Supply Chain Planung von Übermorgen“
- 2021** HEIKOZIEGELER.de, Lotse für den erfolgreichen Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Supply Chain Planung
- 2021** Co-Autor SAP PRESS
„Produktionsplanung mit SAP S/4HANA in der Prozessindustrie“
- 2015** ACOPA GmbH, Gründer,
SCM-Beratung für Planung und SAP-Lösungen
- 2014** Co-Autor SAP PRESS
„Produktionsplanung mit SAP in der Prozessindustrie“
- 2013** Grünenthal Pharma GmbH,
Director Global Demand Controlling
- 2010** Bayer AG, Inhouse Consultant
Supply Chain Management
- 2006** J&M Management Consulting AG,
Supply Chain Management Consultant
- 2005** MHP – Mieschke Hofmann & Partner,
SCM Performance Measurement, Diplomand
- 2005** IBM Outsourcing Services, Werksstudent
- 2004** DeMontfort University, Leicester UK,
Auslandssemester Computer Science
- 2004** BOSCH Automotive Systems Tokyo, Japan,
Werksstudent
- 2002** BMW AG München & Dingolfing, Werksstudent
- 2001** HFU Furtwangen, Studium Wirtschaftsinformatik
Fachrichtung Business Consulting & Logistik
- 1998** AUDI AG Elektriker/Programmierer
Automatisierungstechnik Lackiererei
- 1995** AUDI AG Berufsausbildung Industrieelektroniker
Fachrichtung Produktionstechnik

Über den Supply Chain Planungsexperten, SAP-Top-Auskenner sowie Data Science- und KI-Experten hinaus bin ich der ...

Entscheidungs-Automatisierer, Business-Versteher, UseCase-Entwickler, SCM-Daten-Erkenntnis-Generierer, Leerlauf-Vermeider, Lieferketten-Datenmagier, Prognosen-Verbesserer, Daten-Gewinnbringend-Einsetzer, Lagerbestand-Reduzierer, Schnittstellen-Bereitsteller, Signifikante-Verbesserungen-Erzieler, Menschen-Förderer, Interne-Prozesse-Optimierer, Freiraum-Einräumer, Innovationsgrad-Erhöher, Potenziale-Heraus-Kristallisierer, Tiefgang-Bringer, Das-große-Ganze-im-Blick-Haber, Wachstum-Begleiter, Digitaler-Work-flower, Innovative-Technik-Ausschöpfer, Transparenz-Bieter, Um-die-Ecke-Denker, Im-digitalen-Dschungel-Leicht-Macher, Unternehmensprozesse-Erleichterer, All-In-Geher.

MEILENSTEINE

MEINE ARBEITSWEISE

Zahlen-, fakten- und KI-basiert. Strategisch. Analytisch.
Interdisziplinär. Zielstrebig. Fokussiert. Digitalisiert.
Automatisiert. Unternehmerisch. Auf den Punkt.

{ABER VOR ALLEM: MENSCHLICH!}

BASF
We create chemistry



BOSCH Beiersdorf Continental



SWISS KRONO

h haupt
Pharma

MEG
MITTELDEUTSCHE ERFRISCHUNGSGETRÄNKE



NORD/LB

GRÜNENTHAL

IBM



VETTER



klöckner pentaplast

symrise



SIEMENS

MHP
A PORSCHE COMPANY

NYCOMED

Tech Mahindra

umicore



IHRE TRANSFORMATION

{WAS NACH UNSERER ZUSAMMENARBEIT ANDERS IST ...}

- ✓ Klarheit über Potenziale, Kosten, Prioritäten und Voraussetzungen
- ✓ Konkrete Anwendungsfälle für KI in der Supply Chain
- ✓ Klare KI-Strategie für die Supply Chain Planung
- ✓ Maßgeschneiderte in Ihre Systemlandschaft integrierte KI-Lösungen
- ✓ Alle Beteiligten sprechen die gleiche Sprache
- ✓ Präzisere Absatzprognosen
- ✓ Erhöhte Lieferfähigkeit
- ✓ Optimierte Bestände
- ✓ Bessere Kapazitätsauslastung
- ✓ Reduzierte Rüstzeiten
- ✓ Resilientere Lieferketten
- ✓ Automatisierte Planungstätigkeiten
- ✓ Produktivitätszuwächse durch KI
- ✓ Minimiertes Risiko
- ✓ Verbesserte Rentabilität
- ✓ Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit
- ✓ Verbesserte Datenqualität

{3 GUTE GRÜNDE FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT MIT MIR}

1. Weil Sie einen Experten für KI in der Supply Chain Planung suchen, der Ihnen hilft, gewinnbringende KI-Projekte zu identifizieren und Ihre Planungsprozesse optimal auszurichten.
2. Weil Sie einen Vermittler zwischen Fachbereichen, IT und Technologie benötigen, der Ihr Verständnis für Daten verbessert und Ihnen hilft, diese als wertvolle Ressource für Innovation, Produktivität und Qualität einzusetzen.
3. Weil Sie anstatt nach „Business as usual“ nach kontinuierlichen Verbesserungen in Produktivität, Automatisierung, Robustheit und Prozessdynamik streben, wobei der Mensch und das Ergebnis für Sie gleichbedeutend sind.

... und (mindestens) weitere 24 Gründe:

1. Weil ich gerne mit Ihnen Ihre Supply Chain von morgen gestalte.
2. Weil ich gerne Schnittstelle zwischen Geschäftsprozessen, SAP, den Daten, den Datenstrukturen und der KI-Technologie bin.
3. Weil die Qualität Ihrer Daten (noch) nicht ausreicht, um sie gewinnbringend einzusetzen.
4. Weil Sie es sich nicht leisten können, den Anschluss zu verpassen und Sie ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig steigern wollen.
5. Weil Sie wissen wollen, ob Sie für eine gute Absatzprognose wirklich teure Softwaresuiten kaufen müssen.
6. Weil Sie lernen/sehen/erleben wollen, wie es immer noch besser oder schneller, automatisierter, einfacher geht.
7. Weil Sie durch einfache Lösungen und automatisierte Prozesse Aufwand und wertvolle Lebenszeit sparen, die Sie viel sinnvoller einsetzen können.
8. Weil meine Erfahrung und meine Referenzen für sich sprechen.
9. Weil für mich das gesprochene Wort und der Handschlag gerade in digitalen Zeiten noch Wert haben.
10. Weil Sie mit Daten zu Taten und Ergebnisse statt Erlebnisse wollen.
11. Weil Sie einen Durch-den-digitalen-Dschungel-Führer brauchen und durch ein verbessertes Datenverständnis datengestützte richtige Entscheidungen treffen wollen.
12. Weil Ihnen das Wissen und die Vorstellung fehlt, was machbar ist und Sie sich bodenständige, nachvollziehbare Erklärungen und das Aufzeigen des konkreten Potenzials wünschen.
13. Weil ich unabhängig bin und Ihnen kein Softwareprodukt oder Digital-Transformation-Projekt mit x.xxx Personen-tagen verkaufen will/muss.
14. Weil aktives Zuhören für mich vor dem Umsetzen kommt.
15. Weil es mir Spaß macht, mir für Sie den Kopf zu zerbrechen.
16. Weil Sie – wie ich – Leerlauf und Hals-über-Kopf-Entscheidungen nicht mögen.
17. Weil ich Sie bei Versorgungsengpässen wieder auf Spur bringen kann.
18. Weil auch eine KI nicht auf Knopfdruck zaubern kann, sondern einen Vordenker braucht.
19. Weil Sie – wie ich auch – direkte, offene, ehrliche Kommunikation und respektvolles und konstruktives Feedback schätzen.
20. Weil sich Ihre Digitalisierung auch auf dem Papier rechnen soll.
21. Weil ich nicht nur über den Tellerrand schaue – sondern diesen sogar verlasse.
22. Weil ich mich gerne an gemeinsam vereinbarten Zielen messen lasse.
23. Weil ich im SAP direkt weiß, wo ich für die notwendigen Daten hin greifen muss.
24. Last but not least: Weil Sie immer noch lesen.



BOOST4FORECAST

{BRINGEN SIE IHRE ABSATZPROGNOSE AUF DIE NÄCHSTE STUFE!}

WAS IST ES

- Ein innovatives Paket zur substanziellen Verbesserung Ihrer Absatzprognose
 - Vereint tiefgehendes Supply Chain Know-how und KI für Ihr Forecasting
- Maßgeschneidert für Ihre spezifischen Bedürfnisse und Herausforderungen
 - Integrierbar in jede IT-Landschaft ob SAP oder non-SAP

WIE FUNKTIONIERT ES

- Beginnt mit "Forecasting-Health-Check" zur Identifikation der Herausforderungen und Ziele
- Umfasst eine detaillierte As-Is- und Potenzialanalyse um das bestmögliche Vorgehen zu ermitteln
 - Entwicklung des Konzepts, der Architektur und eines Proof-of-Concept
 - Implementierung in Ihre bestehende IT-Umgebung

FÜR WEN IST ES

- Ideal wenn Sie mit der Erstellung einer Absatzprognose beginnen wollen
- Für Fortgeschrittene, die Ihr Forecasting auf die nächste Stufe heben wollen
 - Funktioniert unabhängig von der verwendeten Planungssoftware
- Ideal für Unternehmen mit kurzlebigen Produktzyklen oder schwer planbaren Produkten

ZU ERWARTENDE ERGEBNISSE

- Signifikant verbesserte Genauigkeit der Absatzprognose innerhalb von 4 Wochen
 - Reduktion von Stockouts und Senkung der Lagerbestände
 - Stabilere Produktions- und Beschaffungspläne dank besserer Prognose
- Steigerung der Rentabilität und Reduktion des Aufwands zur Prognoseerstellung

„Eine Verbesserung der Prognosegenauigkeit um 15 % bedeutet eine Verbesserung des Endergebnisses um ca. 3 %, eine Verringerung der Lagerbestände und eine Verbesserung der Liquidität um 10 bis 12 %. Eine Verbesserung der Prognosegenauigkeit um 15% bedeutet zudem eine Umsatzsteigerung von 1-2%.“

Quelle: The Institute of Business Forecasting

„Eine Verbesserung der Vorhersagegenauigkeit um 10 bis 20 Prozent, führt zu einer potenziellen Senkung der Lagerkosten um 5 Prozent und einer Umsatzsteigerung von 2 bis 3 Prozent.“

Quelle: McKinsey

„Simulationen ergaben, dass eine Verbesserung der Prognosen um 10 % zu einer Verringerung der Fehlmengen um 6 % bzw. der Bestände um 4 % führt.“

Quelle: SupChains

Fallstudien verschiedener Branchen zeigen das Potenzial:

Hersteller mit Promotions:
20%ige Verbesserung der Prognose

Chemieunternehmen:
20%ige Verbesserung der Prognose

Pharmavertrieb:
25%ige Verbesserung der Prognose

Einzelhändler mit Promotions- und Preisgestaltung:
30%ige Verbesserung der Prognose

Quelle: SupChains



JETZT ANFRAGEN

KI-STARTSCHUSS

{USE CASES & READINESS FÜR DIE SUPPLY CHAIN PLANUNG}

WAS IST ES

- Ihr erster großer Schritt für den Einsatz von KI in der Supply Chain Planung
- Beleuchtet jeden Aspekt Ihrer SCM-Organisation, um die KI-Bereitschaft zu beurteilen
- Mit diesem direkten Ansatz erfahren Sie genau, wo Sie stehen, wie und wo Sie KI einsetzen können
 - Alles was sie benötigen, um mit den vielversprechendsten Use Cases loszulegen

WIE FUNKTIONIERT ES

- Der Fragebogen ermöglicht eine gründliche Bestandsaufnahme Ihrer Organisation
- In den Interviews erfahren wir mehr über Ihre individuellen Herausforderungen und Ziele
- Der Workshop bietet konkrete Einsatzgebiete, Handlungsempfehlungen und Strategien
- Der KI-STARTSCHUSS ist auf Ihre Bedürfnisse und Planungsprozesse zugeschnitten

FÜR WEN IST ES

- Unternehmen, die die Zukunft der Supply Chain Planung mittels KI gestalten wollen
- Verantwortliche, die Anwendungsfälle suchen die das Potenzial von KI in der Planung ausschöpfen
 - Für alle, die sich nicht vom Wettbewerb abhängen lassen, sondern voranschreiten wollen
 - Für Organisationen, die die Grundsteine für den Einsatz von KI im SCM legen wollen

ZU ERWARTENDE ERGEBNISSE

- Klarer Überblick über die aktuelle Situation & Potenzial der KI für Ihre Supply Chain
- Identifizierte Handlungsfelder, Empfehlungen & Strategien zur Verbesserung Ihrer KI-Readiness
- Ich helfe Ihnen dabei, eine nachhaltige KI-Strategie für Ihre Supply Chain-Planung zu entwickeln.
- Ich begleite Sie bei den ersten Schritten zur Umsetzung der erarbeiteten Strategien & Use Cases



JETZT ANFRAGEN

SMARTRÜST PRO

{INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNG DER RÜSTMATRIX}

WAS IST ES

- Eine Lösung, die Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning (ML) verwendet
- Hilft bei der Vorhersage von Rüstzeiten basierend auf historischen Daten und Produktmerkmalen
 - Bietet eine präzise Schätzung der Rüstzeiten für neue Produkte
 - Fügt sich nahtlos in Ihre vorhandenen ERP- und Planungssysteme ein

WIE FUNKTIONIERT ES

- Wir beginnen mit einer Potenzial- und As-Is-Analyse Ihrer aktuellen Prozesse und Systeme
 - Basierend auf der Analyse entwickeln wir Ihren individuellen Proof-of-Concept
 - Ein Prototyp unserer Lösung wird mit Ihren Daten getestet und validiert
 - Schließlich implementieren wir die Lösung in Ihre bestehenden Systeme

FÜR WEN IST ES

- Für Unternehmen, die den Aufwand für die manuelle Pflege der Rüstmatrix reduzieren möchten
 - Für diejenigen, die ständig neue Produkte zu ihrer Rüstmatrix hinzufügen müssen
 - Für Firmen, die ihre Produktionskapazität optimieren und Kosten senken wollen
- Für Unternehmen, die ihren Rüstvorgang präziser und effizienter gestalten möchten

ZU ERWARTENDE ERGEBNISSE

- Eine signifikante Reduzierung von manuellem Aufwand und von Fehlern
- Eine Optimierung der Produktionskapazität und Senkung der Kosten
 - Eine genauere Planung und Vorhersage von Rüstzeiten
 - Eine effizientere Integration neuer Produkte in die Rüstmatrix



JETZT ANFRAGEN



DAS BUCH

{SUPPLY CHAIN PLANUNG VON ÜBERMORGEN}

Mit Data Science und Künstlicher Intelligenz aktuelle Herausforderungen meistern und Trends in einen strategischen Wettbewerbsvorteil verwandeln.

Sie und ich, wir stehen mitten in Zeiten des Umbruchs und enormen Wandels. Vieles, was wir in den letzten Jahren als sicher und stabil angesehen haben, stellt sich jetzt als äußerst fragil oder sogar als Risiko dar. Die Entwicklungen in Gesellschaft, Wirtschaft, Politik, Demografie, Technologie und Ökologie machen auch vor unseren Wertschöpfungsketten nicht halt.



SAP, SCM, ERP, KI, DS, HANA, IT:
Mit Abkürzungen kenne ich mich aus.

**Wenn Sie heute schon die Abkürzung
zu Ihrer „Supply Chain von Übermorgen“ wollen,
lassen Sie uns sprechen. Ganz ohne KI –
sondern von Mensch zu Mensch!**

~~SOLLTE~~
~~WURDE~~
~~KÖNNTE~~
MACHEN!

Am Stadtpark 4 • 40699 Erkrath

 +49 (0)176 3151 6363

 +49 (0)211 8199 5068

 hz@heikoziegeler.de

 [hziegeler](#)

 heikoziegeler.de



WWW.HEIKOZIEGELER.DE