

SEPAGO IN A NUTSHELL





KI SPEZIALISTEN, DIGITALIZATION CONSULTANTS, SYSTEM INTEGRATOR AND ISV, CLOUD MANAGED SERVICE PROVIDER

SPEZIALISIERT IN

AI & MICROSOFT CLOUD TECHNOLOGIES, DATACENTER TRANSFORMATION, MODERN WORKPLACE, MOBILITY, APP VIRTUALSIERUNG & VDI, SEPAGO MANAGED SERVICES

SEIT 2002

GEGRÜNDET UND GEWACHSEN IM HERZEN DES RHEINLANDES HEUTE OPERIEREN WIR AUS DEN STANDORTEN KÖLN, HAMBURG UND MÜNCHEN





BEGEISTERTE MITARBEITER,
HERAUSRAGENDE
ORGANISATIONSKULTUR,
COMMUNITY AUSZEICHNUNGEN

sepago - Technologie & Mensch

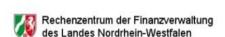
STRÖER

Qualitätsführer in der erfolgreichen Umsetzung der Transformation







































Debeka









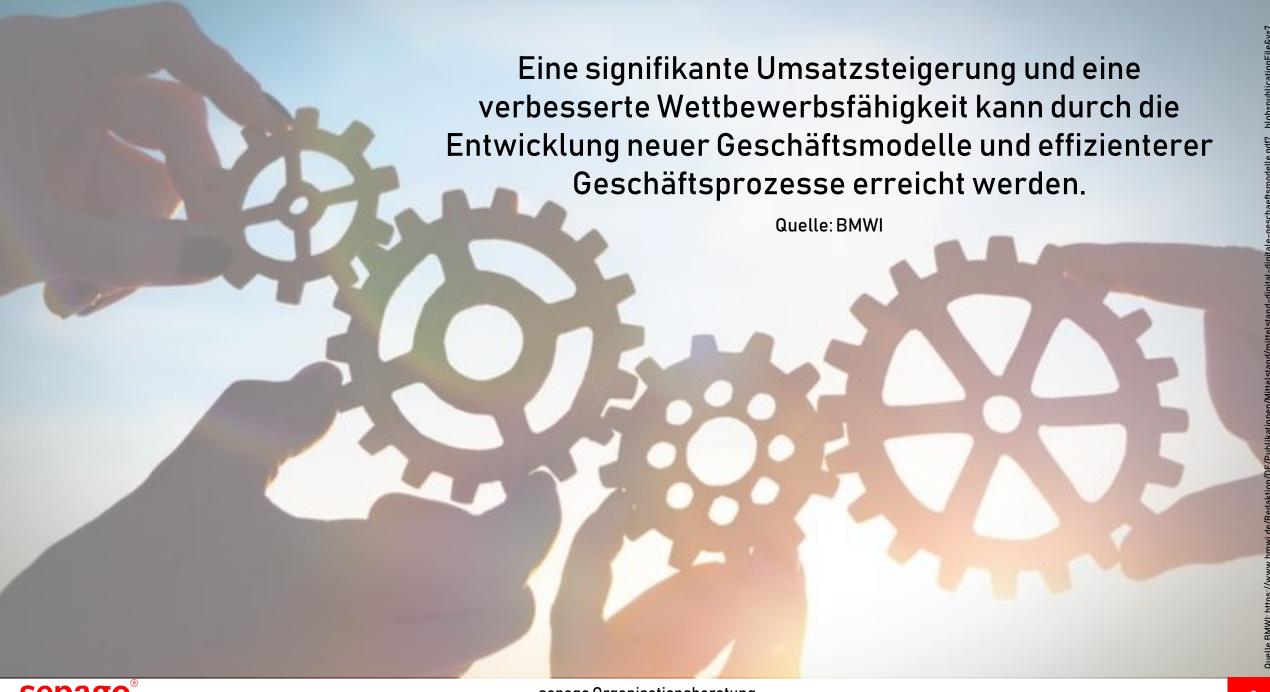






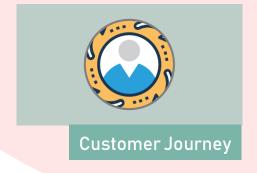


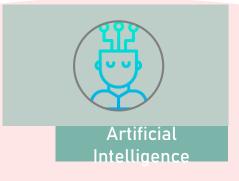


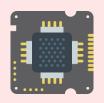


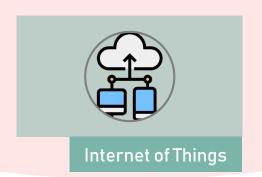
Digitale Transformation

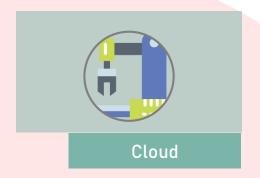
















Mit intelligenten Technologien den menschlichen Einfallsreichtum steigern



Schlüsse ziehen

Lernen Sie und bilden Sie Schlussfolgerungen mit unvollständigen Daten



Verstehen

Interpretieren Sie die Bedeutung von Daten einschließlich Text, Sprache und Bildern



Interagieren

Interagieren Sie mit Ihren Kunden und Mitgliedern der Organisation



DIGITAL TRANSFORMATION & KI











sepago GmbH Projekt: Ströer Bilder Anonymisierung















sepago GmbH Projekt: Ströer Bilder Anonymisierung







Wieso jetzt in Kl investieren?

\$40Mrd.

geschätzte zusätzliche Einnahmen durch KI in drei Jahren

85%

Unternehmen mit dem Einsatz von KI 2020



Mechanik

Elektronik

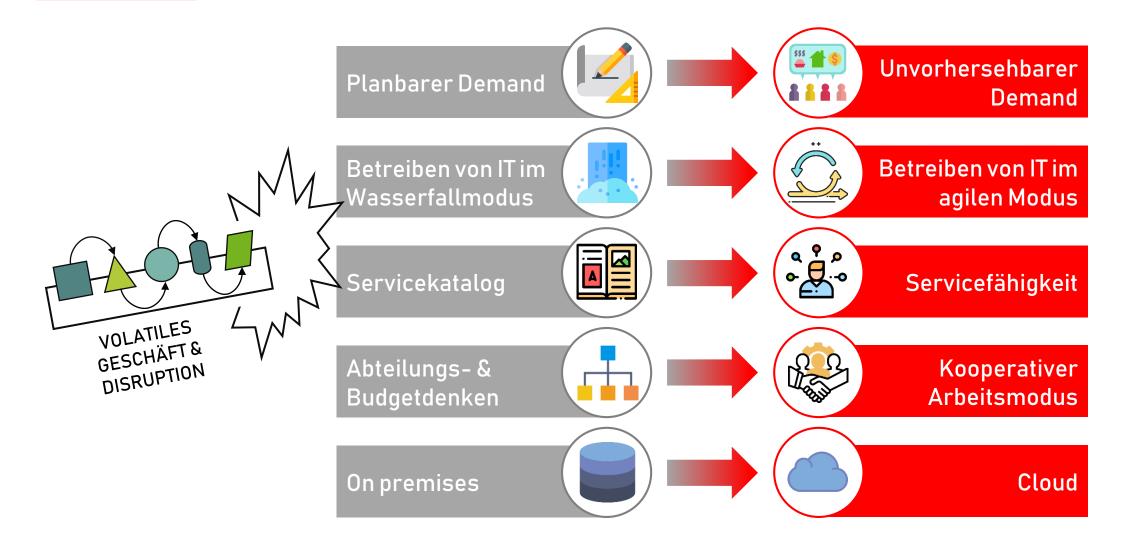


Computer/CPU





Die IT muss sich verändern

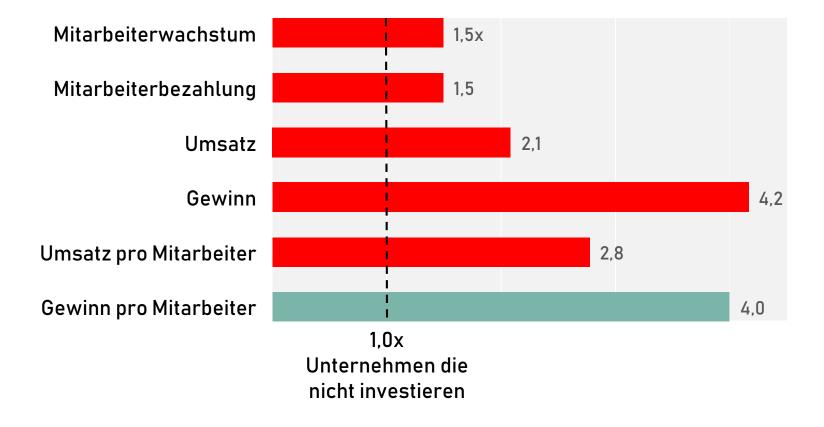




Messbarer Ertrag & Mehrwert Innovation

Return on Innovation-Culture (RoC)

Unternehmen die in die Förderung der Innovationskultur investieren schneiden besser ab







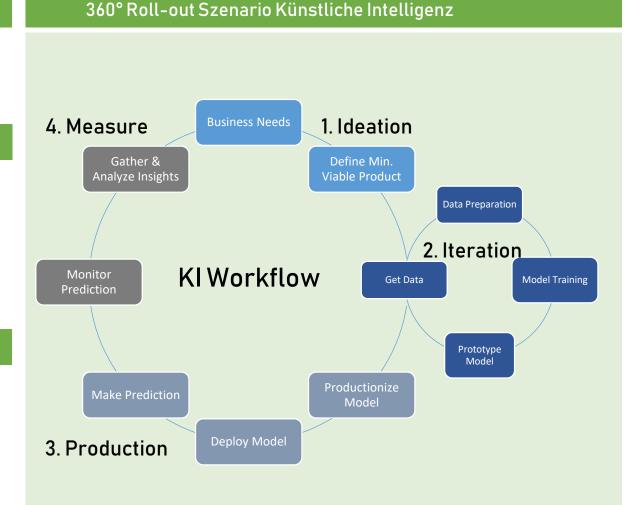
sepago GmbH

Merkmale der Begleitung

- Begleitung von der Chance zum Roll-Out
- Iterative und agile Projektdurchführung
- Interdisziplinäres Team: Data Engineers, Microsoft MVPs, Digital Management, Wirtschaftspsychologie
- Erlebbare und dynamische Workshops
- Kunden-fokussiert (intern & extern)
- Messbare Resultate

Ziele

- Entwicklung von KI und Datenbasierter Lösungen
- Google's Design Sprint live erleben (Design Thinking)
- Datenakquise und KI Strategie
- Proof of Concept für KI basierte Innovation
- Protoypen erstellen & bei Ihren Kunden testen
- Azure Services & Deployment





Zeithorizont

- Nach Vereinbarung
- Etwa 4-22 Wochen



Mehrwerte

- Umsatzsteigerung durch neue Geschäftsmodelle
- Produktivitätssteigerung durch Automatisierung
- Effizientes Roll-Out Management durch Nutzung passender Methoden und Technologien



Referenzen (Anonymisiert)

- Ströer (~12000 Mitarbeiter) KI Automatisierung von Prozessen
- Make Your Wish Sieger 2019 im Bereich AgrarTech (Microsoft)
- Maschinenbau (~500 Mitarbeiter) KI
 Innovation, Digitale Transformation & Cloud
 Infrastruktur
- Gebäudemanagement (~45000 Mitarbeiter)



360° Roll-out Szenario Automatisierung mit Künstlicher Intelligenz

Ideation

Iteration

Production

Measure



- Anreicherung Best practise use cases & Megatrends
- Agile Projektmanagement-Methoden
- Ansatz des iterativen Intrapreneurship
- Technologische Expertise für die Machbarkeitanalyse

- IT Infrastruktur
- KI Expertise
- Erlebbare Experimente
- Konzepte zum Umgang mit KI basierten Veränderungen und Widerständen
- Best practise Strategie

- IT Infrastruktur und KI Expertise
- Software und Technologien
- IT Infrastruktur und KI Expertise
- Software und Technologien
- Qualitätskontrolle



- Zusammenstellung Innovation Team
- Erhebung, Verständnis und Priorisierung der individuellen Anwendungsfelder
- Innovation Workshop Google Sprint & Konzept

- Workshop zu Datenakquise und Ist-Analyse
- Workshop zu Azure Infrastruktur
- KI Akzeptanz Workshop
- KI Strategie Workshop
- Scrum basierte KI Weiterentwicklung

- Weiterentwicklung des Prototypen
- Vorbereitung für das Deployment
- Kommunikation mit Stakeholdern
- * KI Model Iteration

- ❖ Bereitstellung der skalierten Infrastruktur
- Implementierungen der Lösung in bestehende Geschäftsprozesse
- Kontinuierliche Innovation-Begleitung (Stand-Up)



- ✓ Priorisierung der Chancen und MVP Festlegung
- ✓ Interdisziplinäre Lösung von Anwendungsfeldern
- ✓ Erstellung des KI Konzepts
- ✓ Internes Momentum mit KI Prototyp

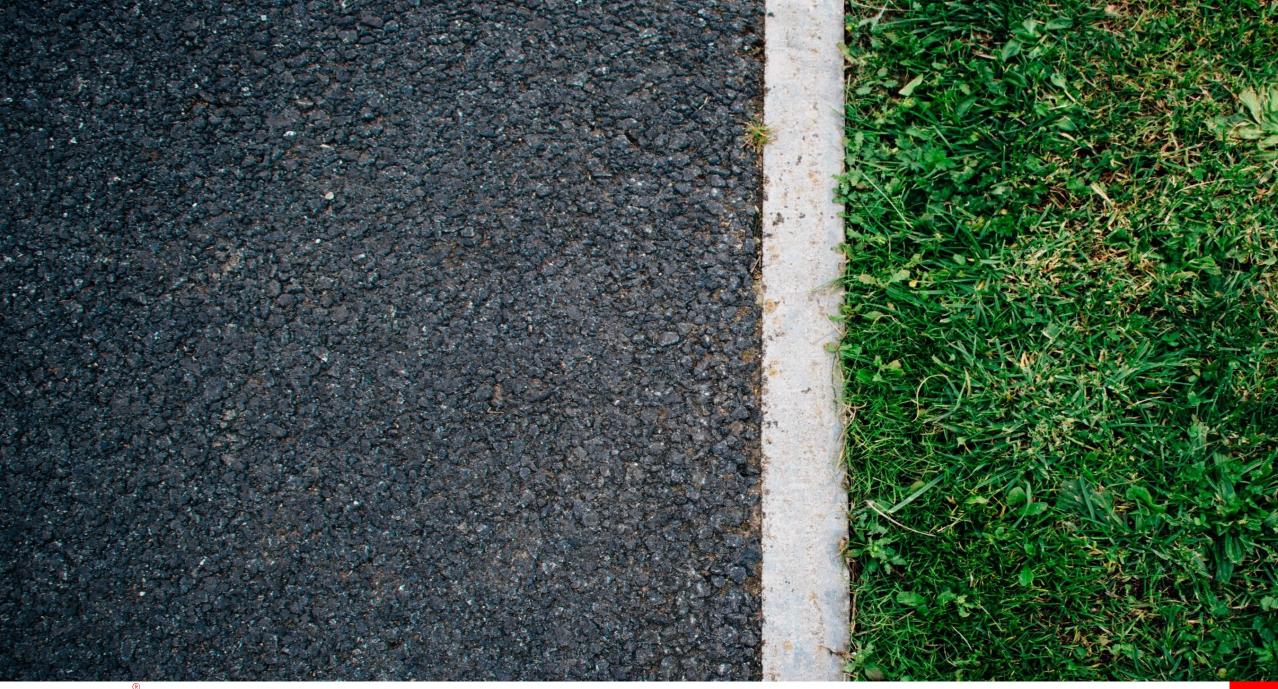
- ✓ Datenakquise- und struktur
- √ KI Transformation Strategie
- ✓ Stakeholder-Entwicklungsplan & Alignment
- ✓ Erstellung Machine Learning Canvas & Proof of Concept
- ✓ Feedback-Loop mit Nutzern

- ✓ Funktionierendes Kernprodukt
- ✓ Grenzen und Herausforderungen Deployment
- ✓ Ressourcenplan Deployment

- √ Support Plan & Health checks
- ✓ Konzeptionierung von Verbesserungsansätzen
- Monitoring & Messung des KI Models











sepago GmbH Dillenburger Straße 83 D-51105 Köln

Tel.: +49 221-8019395-0

Fax.: +49 221-8019395-15

E-Mail: info@sepago.de

Mehr Informationen zu Projekten:

- https://www.microsoft.com/de-de/partner/business-summit/partner-sepago.aspx
- https://customers.microsoft.com/de-de/story/725017-stroer-sepago-azure-cognitive-services-de
- https://news.microsoft.com/de-de/microsoft-make-your-wish-award-2019/