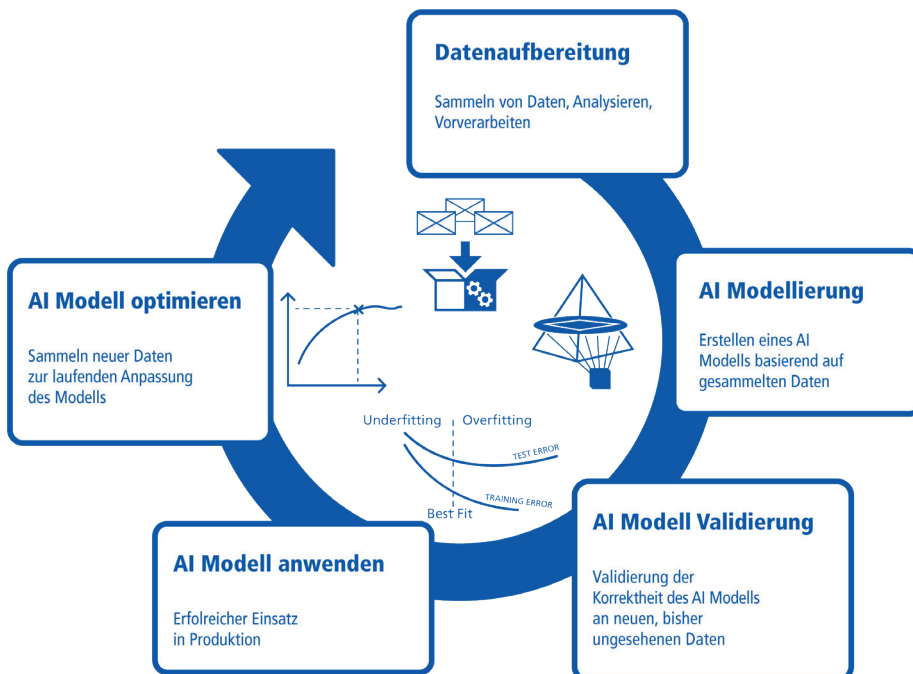




## Composite AI Lösung von COMPRISE

Ob Bild-, Formular- oder Schrifterkennung – Big-Data Analyse oder Spracherkennung



### Key Features

- **Kostenreduktion durch echte Automation.** Die Umsetzung von Prozessschritten mit echter Automation und hoher Treffsicherheit reduziert aufwändige Nacharbeiten.
- **Orchestrierung von Data-Flows.** Verarbeitung und Zusammenführung sehr großer Datenmengen mit übersichtlich Visualisierung von Zusammenhängen.
- **Umsetzungsgeschwindigkeit.** Rasche Entwicklung, Test und Integration mit eleganter API. Kernprozesse brauchen Stunden statt Tage und Wochen.
- **Ende-zu-Ende Sicht.** Berechtigungen und Nachverfolgbarkeit für Daten über alle Verarbeitungsschritte hinweg.
- **Visualisierung und Profiling.** Histogrammen von Gewichten, Bias oder anderen Tensoren, sowie deren zeitliche Veränderung.
- **Deep-Learning.** Automatische Identifikation von Merkmalen bei minimalem Bedarf an manuellen Eingriffen.
- **Adaptives Enterprise Licensing.** On Premis, Managed Service oder Cloud-Hosting – je nach Ihrem Geschäftsbedarf lizensierbar.



## Composite AI Lösung von COMPRISE

### Ob Bild-, Formular- oder Schrifterkennung – Big-Data Analyse oder Spracherkennung

Machine Learning und Deep Learning sind wesentliche AI-Techniken. Aber es gibt noch viele andere AI-Techniken wie regelbasierte Systeme, die Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP), diverse Optimierungstechniken- und Grafenverfahren.

Die Auswahl der richtigen AI-Technik verlangt ein tiefes Verständnis des konkreten zu unterstützenden Prozesses und der Daten die zur Lösung der Unterstützungsaufgabe zur Verfügung stehen.

AIR als Composite AI-System von COMPRISE basiert auf der langjährigen Erfahrung sowohl im Aufbau tragfähiger enterprise Software- und Analytics- Architekturen als auch der Lösung komplexer algorithmischer Aufgabenstellungen.

AIR integriert daher perfekt mit modernen Enterprise Architekturen und ergänzt diese um Funktionalitäten die vor einiger Zeit undenkbar waren aber zusätzlich noch Flexibilität und Anpassungsfähigkeit schaffen.

Welche Veränderungen streben Sie an? Senkung von Betriebskosten zur Verbesserung der Gewinnspanne?

Möchten Sie personalisierte Erlebnisse auf Ihrer Verkaufsplattform schaffen oder innovative Einnahmequellen auf Basis Ihrer Daten? Unmittelbare Geschäftsanforderungen unterscheiden sich, aber wir wissen, dass Umsetzungsgeschwindigkeit ein universeller Faktor ist und daher ein integraler Bestandteil unseren AI-Leistungen ist:

### Besonders rasche Realisierung von AI Mehrwert

Wir konfigurieren und implementieren Ihre Lösungen schnell, indem wir vorgefertigte, integrierte AI- und ML-Modelle anwenden und AIR lässt sich darüber hinaus auch rasch skalieren.

### Kundenorientierte AI Flexibilität

Wir beschränken uns nicht auf erprobte AI Technologie sondern liefern echte Lösungen – für Ihr spezifisches Problem. AIR ist so konzipiert, dass es Ihnen einen Mehrwert bietet. Deshalb kann AIR auch über eine Vielzahl von Nutzungsmodellen und Hosting-Umgebungen genutzt werden, je nach Ihren individuellen Anforderungen.

### Kontinuierliche AI Innovation

Wir erstellen und aktualisieren AIR und dessen Komponenten auf Basis unserer Kundenerfahrungen, um Innovation gemeinsame mit unseren Kunden kontinuierlich für alle unsere zu fördern.

### AIR Erweiterungsmodule

**Archivunterstützung.** Effiziente Suche nach Schlüsselworten in Archivdokumenten.

**Natural Language Processing.** Analyse von Fließtext zur Inhaltsanalyse.

**Active Learning.** Direkte Übernahme von Erfahrungen aus Produktivbetrieb in automatisierte Modellanpassungen.

uvm.

**AI von COMPRISE –  
rasch sichtbarer Mehrwert  
– dauerhaft flexibel  
umgesetzt.**