

“Wir glauben, dass in Zukunft digitale und physische Mitarbeiter kooperativ in jedem Unternehmen arbeiten.”

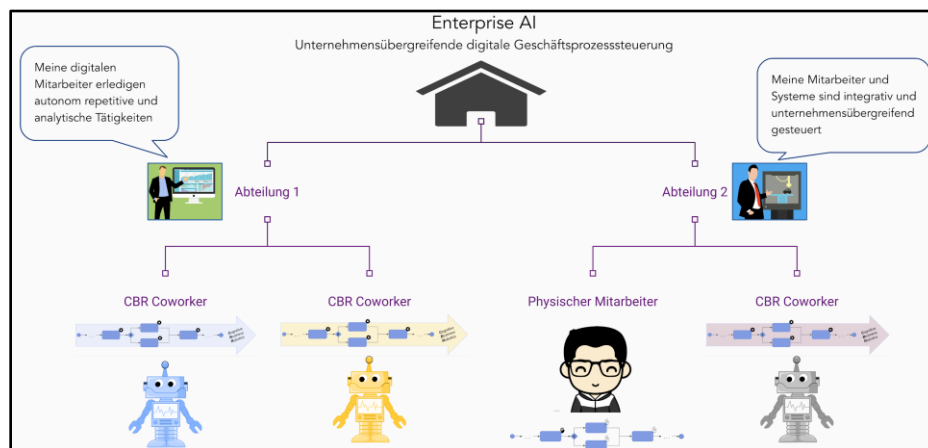


Abbildung 1: Enterprise AI - Unternehmensübergreifende digitale Geschäftsprozesssteuerung mit CBR Coworker der AI4BD

Die AI4BD ist der einzigartige «@Cognitive Business Robotics CBR» Anbieter, der digitale Mitarbeiter über Geschäftsprozessautomatisierung mit künstlicher Intelligenz anbietet.

### Cognitive Business Robotics (CBR) - Die Methode der AI4BD

Mit Cognitive Business Robotics werden gesamte Geschäftsprozesse mit generischen Wissensbasen und KI automatisiert. Deterministische und komplexe Regelwerke, inkl. kognitiven Fähigkeiten werden automatisch ausgeführt. CBR stellt sicher, dass:

1. Der Mensch die digitalen Mitarbeiter führt
2. Mehr Zeit für innovative, kreative und soziale Themen geschaffen wird
3. Komplexes Wissen einfach gekapselt, automatisiert erweitert und angewendet wird

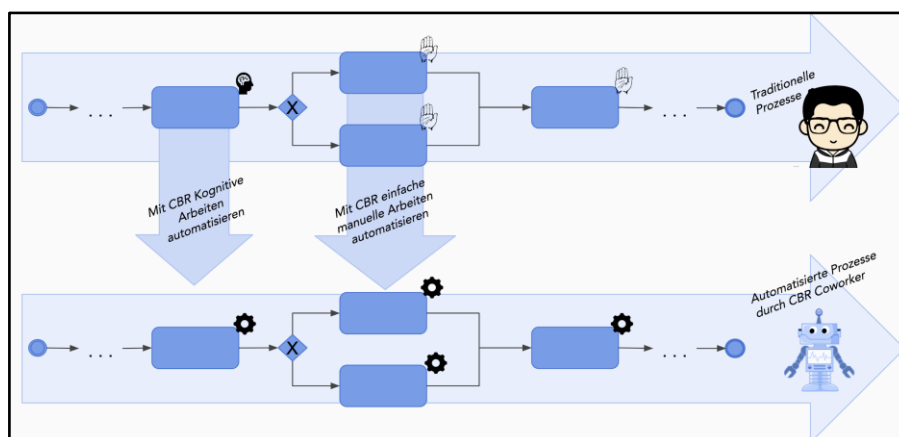


Abbildung 2: Cognitive Business Robotics - Die AI4BD Vorgehensweise zur Geschäftsprozessautomatisierung mit KI

### Die CBR Coworker - Die digitalen Mitarbeiter der AI4BD

Mit den CBR Coworker kann der Kunde kognitive Arbeiten automatisiert durchführen. Zudem kann er Experten-, Domänen- & Geschäftswissen 24/7 abrufen und einsetzen. Dabei werden über die CBR Methode und den CBR Coworker die betroffenen Systeme, Prozesse, Wissen und Daten intelligent vernetzt und genutzt.

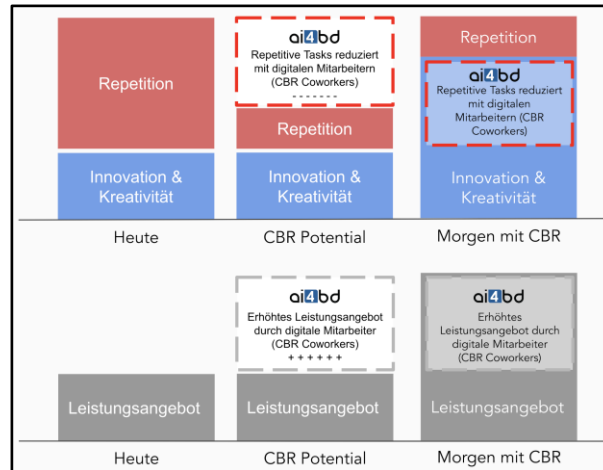


Abbildung 3: Mehrwerte durch CBR Coworker - Die digitalen Mitarbeiter der AI4BD

Hierbei soll aber der Mensch aktiv entscheiden, was vorteilhaft, ethisch und gut ist. Über ausgewählte Human-in-the-Loop Elemente werden die physischen Mitarbeiter elegant in den automatisierten Prozess eingebunden, so dass der Prozess stetig verbessert wird.

## Die Vorteile der Geschäftsprozessautomatisierung mit KI

Die zu automatisierenden Prozesse können mit der AI4BD einfach konfigurierbar und anwendbar zu wirtschaftlichen Kosten erstellt werden - hoch individuell den kundenspezifischen Anforderungen angepasst ohne hochspezialisierte IT Experten. Hauptnutzen sind:

- Kosteneffektivität - Reduktion von Prozesskosten durch höhere Produktivität
- Benutzer Fokus - Nachweisliche Erhöhung von Services, Qualität und Leistung
- Schnelligkeit - Einfach konfigurierbare und wartungsarme Lösung
- Flexibilität - Selbstlernendes System

## Cognitive Business Robotics von AI4BD für den Mittelstand

Mit CBR werden Trends und technologische Möglichkeiten für den Mittelstand erschwinglich. Der Fachkräftemangel kann durch Wissenscluster und deren Modellierung in Geschäftsprozesse auf unterschiedlichen Ebenen automatisiert werden.

Für den Wissenstransfer hat AI4BD in eine KI-Akademie in Triberg im Schwarzwald investiert. Das Angebot umfasst individualisierbare Workshops für interessierte Unternehmen, Methoden zur strukturierten Digitalisierung von Unternehmen oder Unternehmensteilen und ist offen für Kooperationen im enorm wachsenden Markt.

## Cognitive Business Robotics Allianz

Die AI4BD CBR Allianz Struktur erlaubt es Partnern, ihre eigene Lösung zu konfigurieren und Kunden in ihrem Wertschöpfungsnetzwerk mit Mehrwert einzigartig und exklusiv zu implementieren.