KOGNITIVE KI EMMA

Jeder kann automatisieren.

Schnell und einfach.

WIANCO
OTT Robotics

HESSEN CHAMPIONS
Der Innovations- und Wachstumspreis

Management Summary

1. **Deutsche Kognitive KI-Lösung**
   zur Automatisierung von Geschäftsprozessen sowie zum Aufsetzen von Testautomatisierungen.

2. **Mitarbeiter aus Fachbereichen**
   ohne Programmierkenntnisse / IT-Background können mit EMMA nach einem 2-tägigen Training jeden Prozess automatisieren, den sie einem neuen Mitarbeiter erklären können.

3. **Die Automatisierung der Prozesse**
   erfordert in der Regel weniger Zeit als die Einarbeitung eines neuen Mitarbeiters in den Prozess, weil sich EMMA jeden Prozessschritt sofort merkt.

Auszug unserer Kunden

Auszug unserer Kunden

Auszug unserer Partnerschaften:

Von großen, international positionierten Partnern…

…bis hin zu lokalen Branchenpartnern

Herausforderungen der Digitalisierung

Digitalisierung = Automatisierung aller automatisierbaren Prozesse

Wer kann digitalisieren?
Bisher: Nur Menschen mit Programmierkenntnissen

Herausforderungen:

- Fachkräftemangel
- Zeitfaktor
- Kostenfaktor
- Komplexität

Herausforderungen der Digitalisierung

Digitalisierung = Automatisierung aller automatisierbaren Prozesse

Lösung: KI

- Vereinfachung
- Beschleunigung
- Kostenreduzierung

… der Automatisierung.

Was ändert sich durch EMMA?

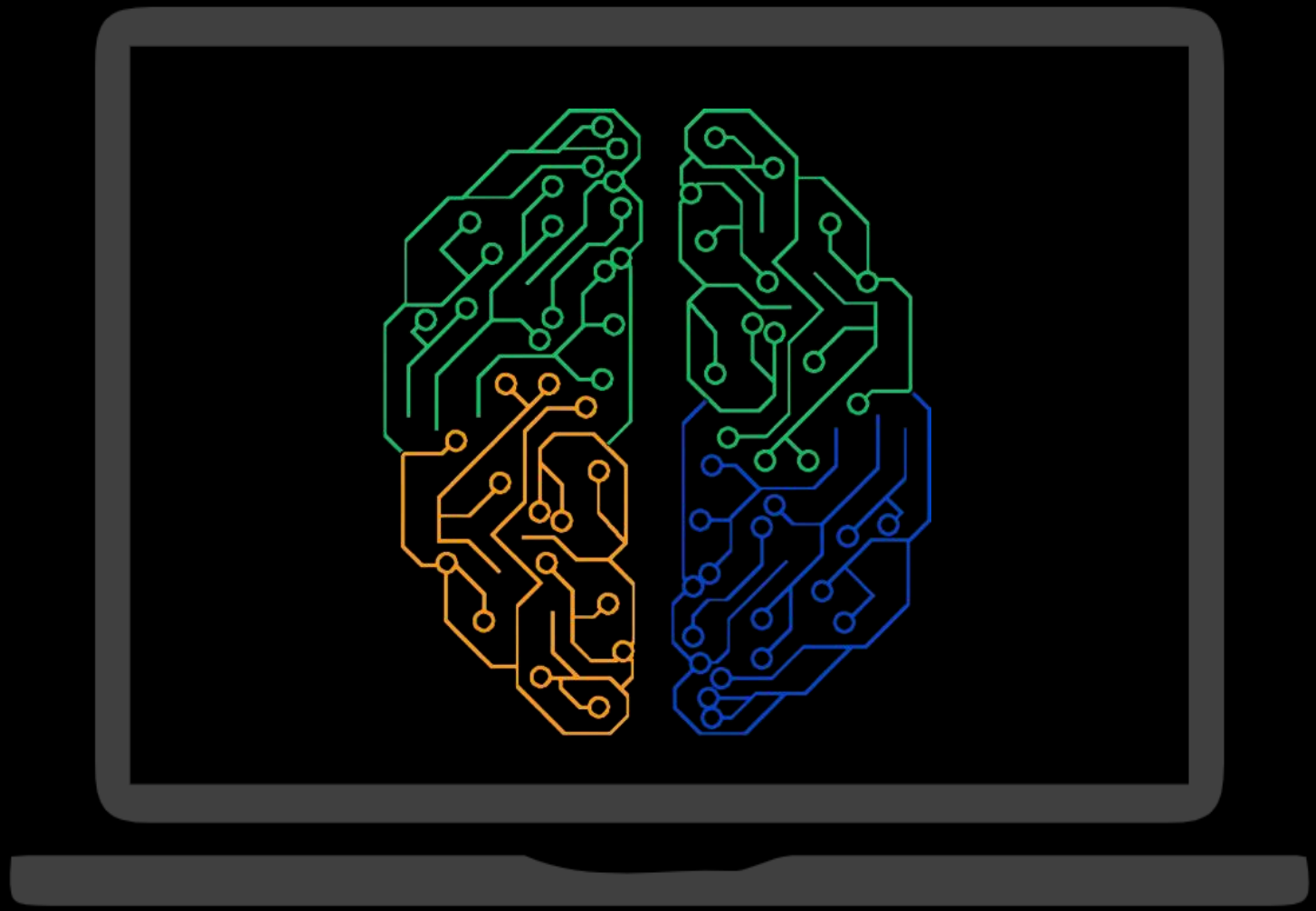
- ✓ **Echter No-Code:**
  Die Mitarbeiter steuern die Automatisierung selbst.

- ✓ **Sofortiger ROI:**
  Die Automatisierung ist schnell und effektiv.

- ✓ **Entlastung der IT:**
  Keine Codierung erforderlich, kein Fachkräftemangel mehr.

- ✓ **Gestärkte Teams:**
  Ihre Mitarbeiter werden Teil des digitalen Wandels.

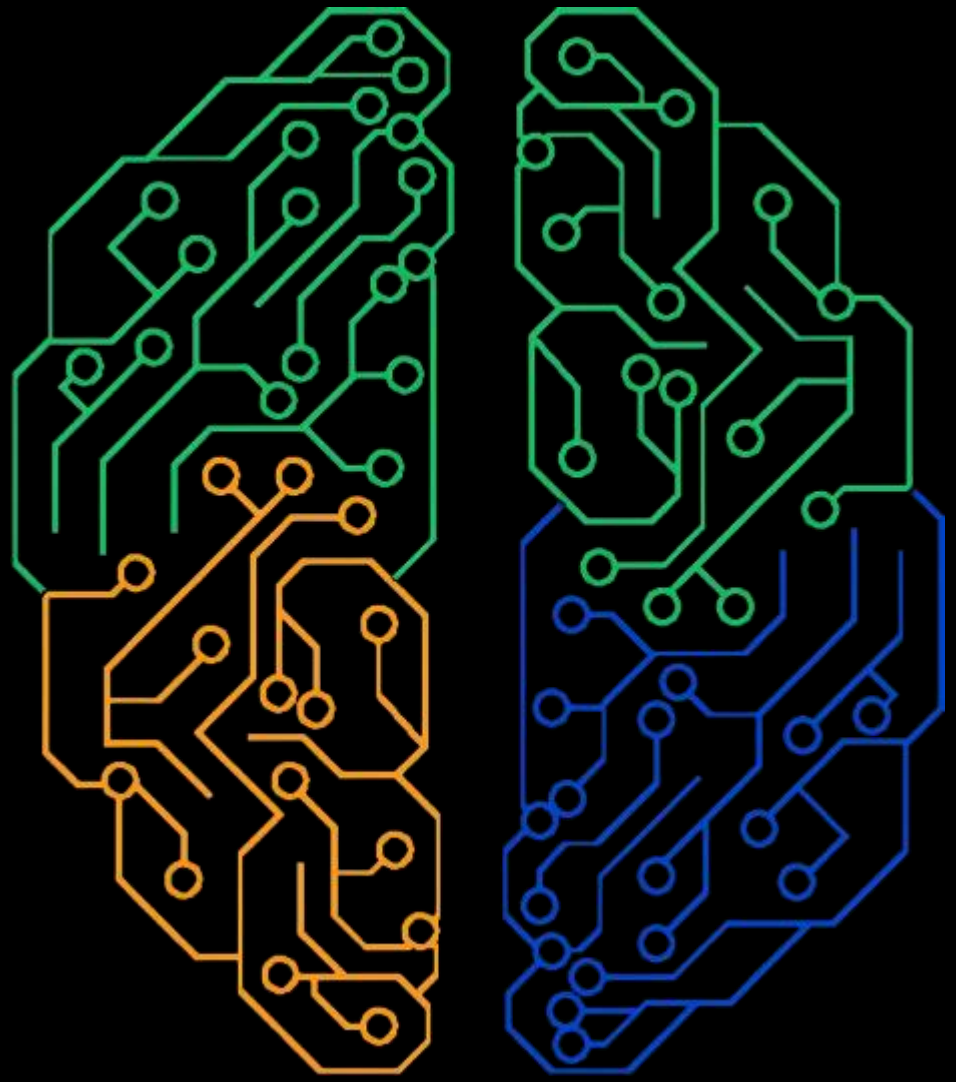
EMMA: Kognitive künstliche Intelligenz



Jeder Prozess, den man einem anderen Menschen erklären kann, folgt dieser Logik.

Wahrnehmung
Sieht & erkennt alle Elemente auf dem Desktop: Icons, Files, Buttons, Menüs…

Verstehen
Entscheiden was auf Basis der angezeigten Informationen als nächstes gemacht werden soll (Business Rules).



Lesen
Liest was auf dem Desktop steht: Daten, Texte, Zahlen…

Handeln
Klicken, Scrollen,Tippen, Warten…

Testimonial Deloitte.

Die Lösung „EMMA“ erlaubt einfache und schnelle Prozessautomatisierungen für Fachbereiche und benötigt dank kognitive KI keine besonderen IT-Kenntnisse

Höhere Benutzerfreundlichkeit

- ✓ Einfache & transparente Automatisierung über Flow-Charts
- ✓ Intuitive Automatisierung aus einer End-User Perspektive erhöht die Usability für Fachbereiche
- ✓ Keine IT-Skills notwendig (no-code framework)
- ✓ Kürzere Einarbeitungszeiten

Revisionssicherheit & Datenschutz

- ✓ Revisionssicherheit für Prozess-ausführungen durch Audit-Compliant Dokumentation
- ✓ Aktive Beweisführung durch Markierung von Aktionen
- ✓ Rechte und Rollen Konzept
- ✓ Deutscher Vendor

Optimale Integration

- ✓ Keine Integrationsaufwände in bestehende IT-Architekturen
- ✓ Volle Integration von Legacy Systemen
- ✓ Unabhängigkeit von Schnittstellen
- ✓ Remote-Einsatzfähigkeit für Lean Piloting

Reduzierter Wartungsaufwand

- ✓ Keine Auswertung von Fehlerprotokollen / Effiziente Analyse über Screenshots
- ✓ RPA funktioniert auch nach Provider-Updates
- ✓ Vermeidung Black Box Situation
- ✓ Flexibles Exception Handling

Referenz: Felix Mann, Deloitte Senior Manager Risk Advisory

Prozess Rechnungserstellung

Business Case für Energy Supply – ROI mit **erstem** automatisierten Prozess

- **Manueller Aufwand (Zeit)**

  350 Rng/Monat * 5 min/Rng = 350 h/ Jahr
- **Manueller Aufwand (Kosten)**

  10.500 €/Jahr

- **Automatisierungszeit:** 8 Stunden (einmaliger Aufwand)
- **Rechnungen, die automatisch von EMMA versandt werden**: 3 min/Rechnung → 220 h/Jahr

- **EMMA hat:**
  - die Bemühungen des Teams auf Aktivitäten mit höherem Mehrwert umgelenkt
  - Einsparungen von 10.500 €/Jahr
  - Dieser Prozess hat nur 2,5 % der Nutzungskapazität in Anspruch genommen

Elektr. Protokolle **vs.** Revisionssicheres Reporting

Andere Lösungen schreiben:
Elektron. Protokolle

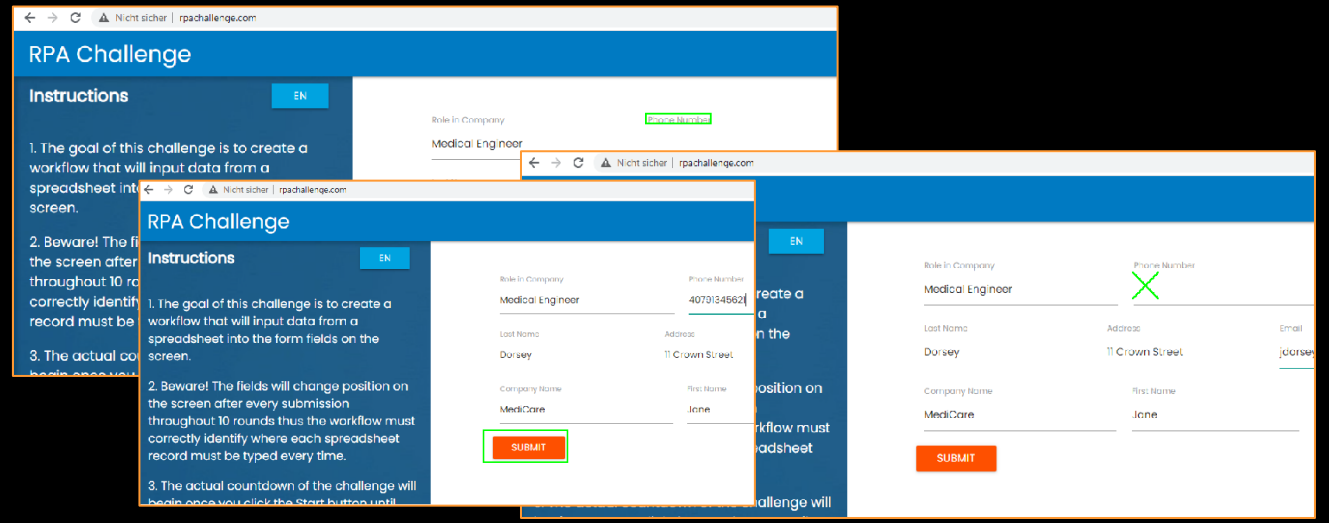
Elektronisch erzeugte "**Behauptung**" (Logfiles) über einen Sachverhalt.

Muss von Entwickler für Prüfer "übersetzt" werden.
Keine sinnvolle Weiterverwendung der Logfiles.

EMMA erstellt:
Audit-konforme Berichte

Beweist mit Screenshots und Hervorhebung der Elemente in jedem Schritt, die für eine Aktion oder eine Entscheidung verwendet wurden.

Kann von (externen) Auditor ohne IT-Kenntnisse leicht gelesen und überprüft werden.
Verwendung als Benutzerhandbuch möglich.



Finanzprozesse

1. **Kontoverwaltung und Bankoperationen**

   Öffnen & Schließen von Konten, Überziehungsfreigaben, Kontowechselhilfe, Datenbegleitzettel..

2. **Compliance und Regulierungskonformität**

   Anti-Geldwäsche (AML), Compliance-Checks, Gerichtsschreiben, Know-Your-Customer (KYC)…

3. **Rechnungsstellung, Inkasso und Finanzberichte**

   Erstellung & Bearbeitung von Rechnungen, Steuer-Berichte, Debitoren-Buchhaltung…

4. **Finanzplanung und Kreditmanagement**

   Finanzplanungen, Kreditbewertung, Auszahlung von Darlehen, Datenbeschaffung für Analysten, Vollständigkeitsprüfung aller notwendigen Unterlagen für z.B. Immobiliendarlehen...

Prozesse der Steuerberatung

1. **Datenmanagement und Überwachung**

   Datenabrufe, Datentransfer und –bearbeitung, Compliance-Überwachung…

2. **Mandantenverwaltung und Dokumentation**

   Anlegen von Mandanten, Übergabe Bilanzbericht in DMS, Kundenbeziehungsmanagement…

3. **Finanzmanagement und Steuererklärungen**

   Umsatzsteuererklärung, Körperschaftsteuererklärung, Rechnungeingang prüfen…

4. **Prozessoptimierung und Terminmanagement**

   Terminvereinbarung, Erstellung von Reports, Tracking…

Nächste Schritte mit EMMA

Gemeinsam mit WIANCO OTT Robotics

Folgetermin: Q&A und Besprechung der nächsten Schritte

Vertragsabschluss: Unterzeichnung von Angebot und EULA

Trainingskoordination: Datum und Ort des Trainings terminieren

Kundeninterne Aufgaben

Rollen definieren: Trainingsteilnehmer und Verantwortungsbereiche festlegen

Technik vorbereiten: Voraussetzungen für den Einsatz schaffen

Installationstermin festlegen über einen Buchungslink ca. 1 Woche vor dem Training

Durchführung des 2-tägigen EMMA-Training

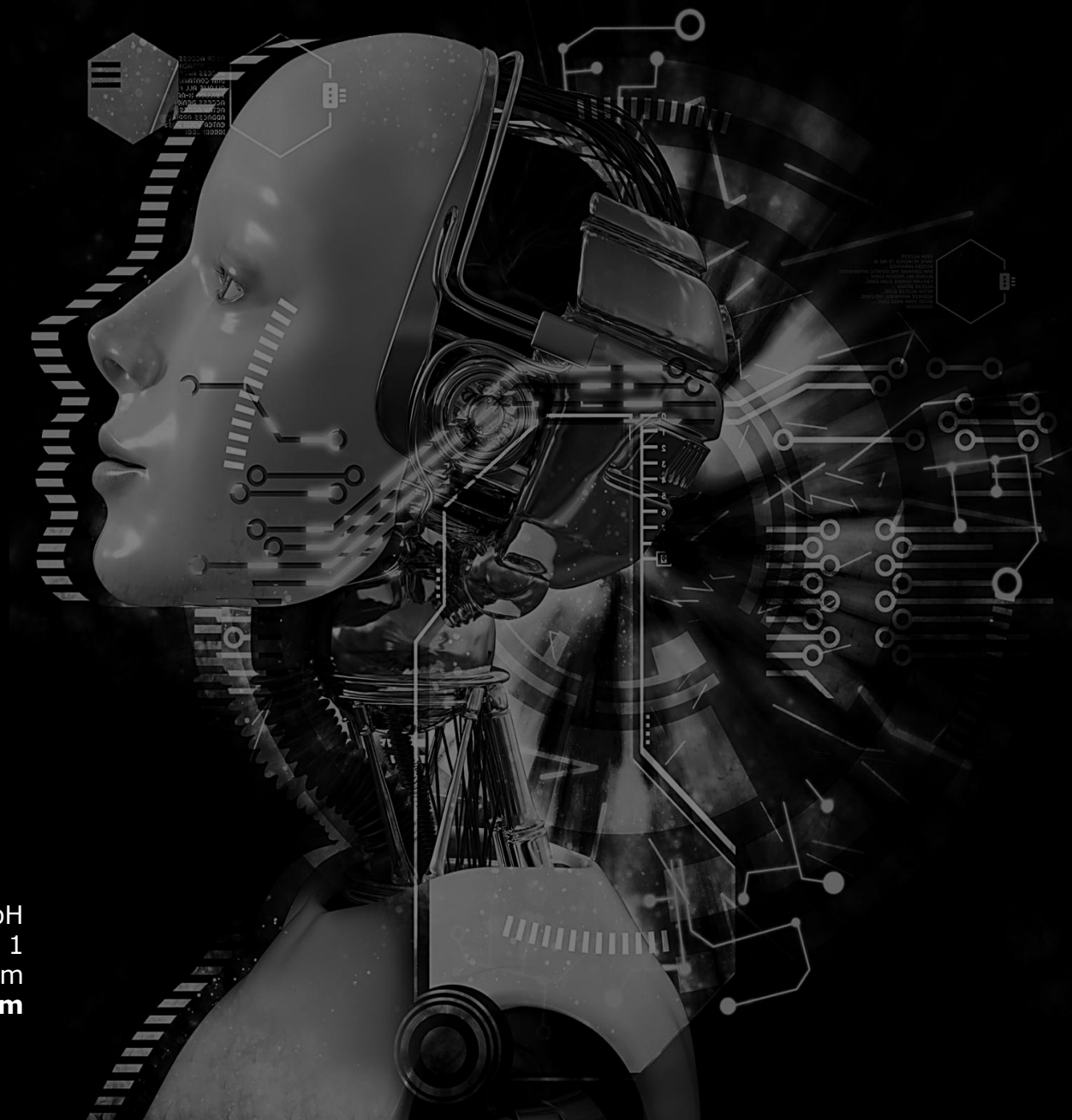
Economy Support: über die WIANCO Academy

Hilfestellung: Webinare, Netzwerk nutzen, Partner

Ressourcen: Schaffen Sie sich und Ihren Kollegen Zeitfenster für EMMA

Kundenerfolg: Regelmäßige Feedback- und Optimierungsrunden

WIANCO
OTT Robotics



HESSEN CHAMPIONS
Der Innovations- und Wachstumspreis

EMMA

WIANCO OTT Robotics GmbH
Schlosspark 1
64342 Seeheim-Jugenheim
www.wianco.com