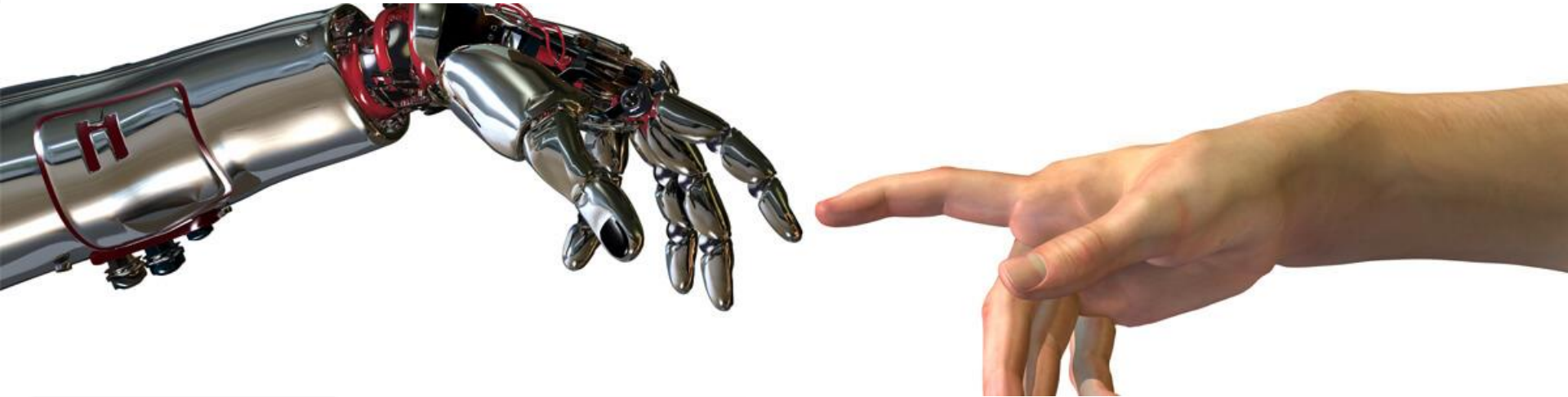


micronex  
Electronic systems



micronex goes digital

# Welche Anforderungen wurden gestellt?

- Kunden- und Lieferantenschnittstellen unterliegen keiner Änderung
- Verbinden von verschiedenen Datenbanken
- IT-Infrastruktur
  - Intern
  - Extern nur bis zu 50Mbit/s verfügbar
- IT-Security
- Mitarbeiter
  - Agilität, schnelle Umsetzung im Mittelstand
  - Bedienerfreundliche Oberflächen
  - Verbesserung der Kommunikation
  - Erleichterung von immer wiederkehrenden Tätigkeiten durch Automatisierung
- Vereinfachung der Datenerfassung
  - BDE
  - Q-Daten
  - Rückverfolgbarkeit
- Nachhaltigkeit / Müllvermeidung



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



# Was ist Digitalisierung bei der micronex?

- Investition ins ERP-System
  - Neues ERP-System
  - Modulerweiterungen / Tools
- Investition in die IT-Infrastruktur
  - Router / Switches / Server
  - IT-Sicherheitssoftware
  - IT-Tools wie z.B. office go oder AutoClick
- Investitionen in Prozessanpassungen
  - Papierlose Fertigung
  - Automatisches einlesen und abgleichen von ABs / Aufträgen / Rechnungen
  - Changemanagement
  - Fort- und Weiterbildung



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



# Warum engagiert sich micronex?

- Dynamische Berechnung der Übergangszeiten
- Frühzeitiges alarmieren bei Störungen
- Verbesserung des Wertstroms
- Ganzheitliche Betrachtung der Supply Chain
- 0-Fehler Strategie kann intensiver verfolgt werden
- Bessere Rückverfolgbarkeit
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
- Höhere Flexibilität in der Fertigung
- Anpassung der Arbeitsprozesse auf die Altersstruktur des Unternehmens

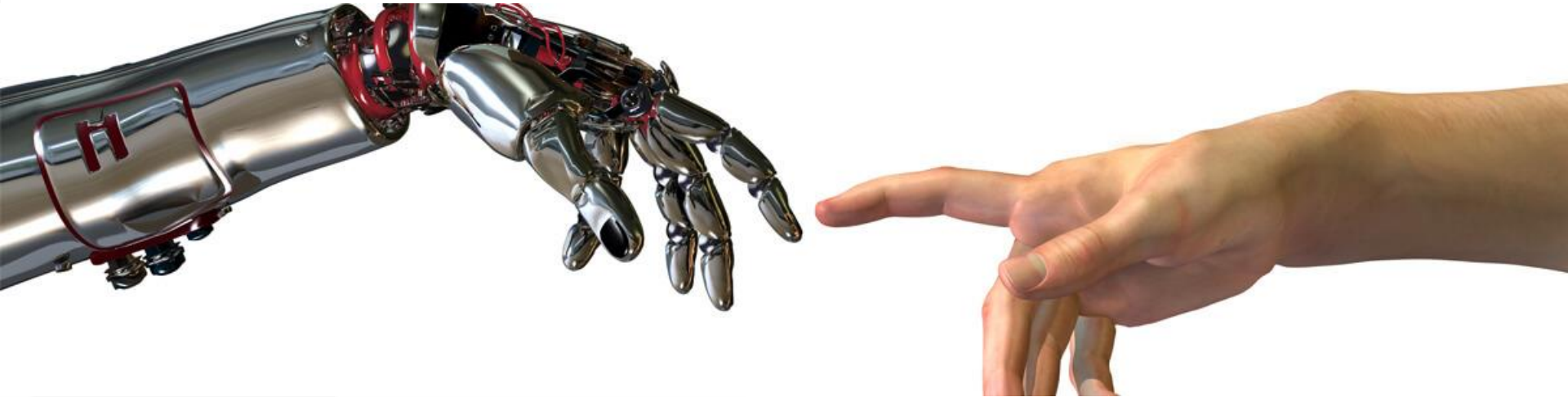


# Wie engagiert sich micronex?

- Personal
  - Durchführung vom Job-Profiling
  - Einführung des Kompetenzpasses
  - Changemanagement
- Prozesse
  - Kontinuierliche Überprüfung des Wertstroms
  - OEE
  - Ganzheitliche Betrachtung der Supply Chain
  - EDI Kunde
  - EDI Lieferant
- Marketing für I4.0
  - Vorträge bei Kunden / Lieferanten / Veranstaltungen
  - Aktives Networking



micronex  
Electronic systems



Digitalisierung –  
ist für die Zukunft eine  
Notwendigkeit

**40** JAHRE  
**miconex**  generation