

ROBOTIC PROCESS AUTOMATION

RPA - kleine Programme mit großem Potential für Energieversorger



SMART ENERGY



DIGITALISIERUNG



STRATEGIE



ENERGIE- & NETZVERTRIEB



SMART CITY



INFRASTRUKTUR

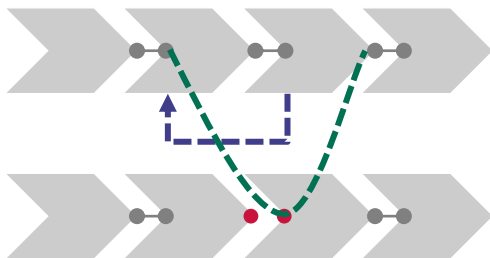
ESSAI

Digitalisierungsprojekte haben aktuell aufgrund verwobener Prozesse und nicht modularer Systemarchitekturen eine sehr hohe Komplexität

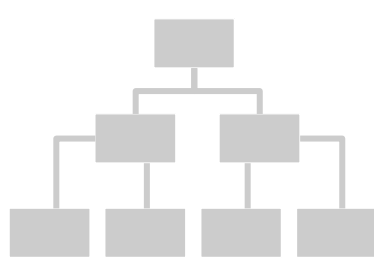


Bisherige Digitalisierungsprojekte

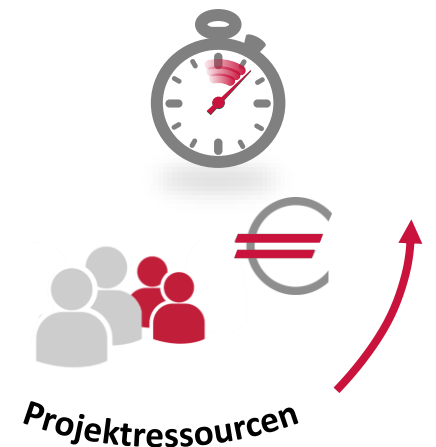
Geschäftsprozesse



Organisation



Systemarchitektur



Durch RPA wird die bestehende Systemlandschaft nicht verändert, sondern Prozesse werden in ihrer aktuellen Ausprägung automatisiert

Robotic Process Automation

Automatisierte Bearbeitung von Geschäftsprozessen und Sachbearbeiter-Entscheidungen auf Basis von festen (gerne: komplexen) Regeln. Software Roboter agiert wie ein „normaler“ User.

- 🤖 Unabhängige Lösung
- 🤖 15x höhere Leistung*
- 🤖 5x niedrigere Kosten*

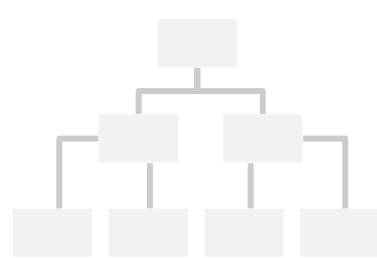
- 🤖 ROI < 12 Monate*
- 🤖 Entlastung und Motivation
- 🤖 Absicherung durch Compliance

Bisherige Digitalisierungsprojekte

Geschäftsprozesse



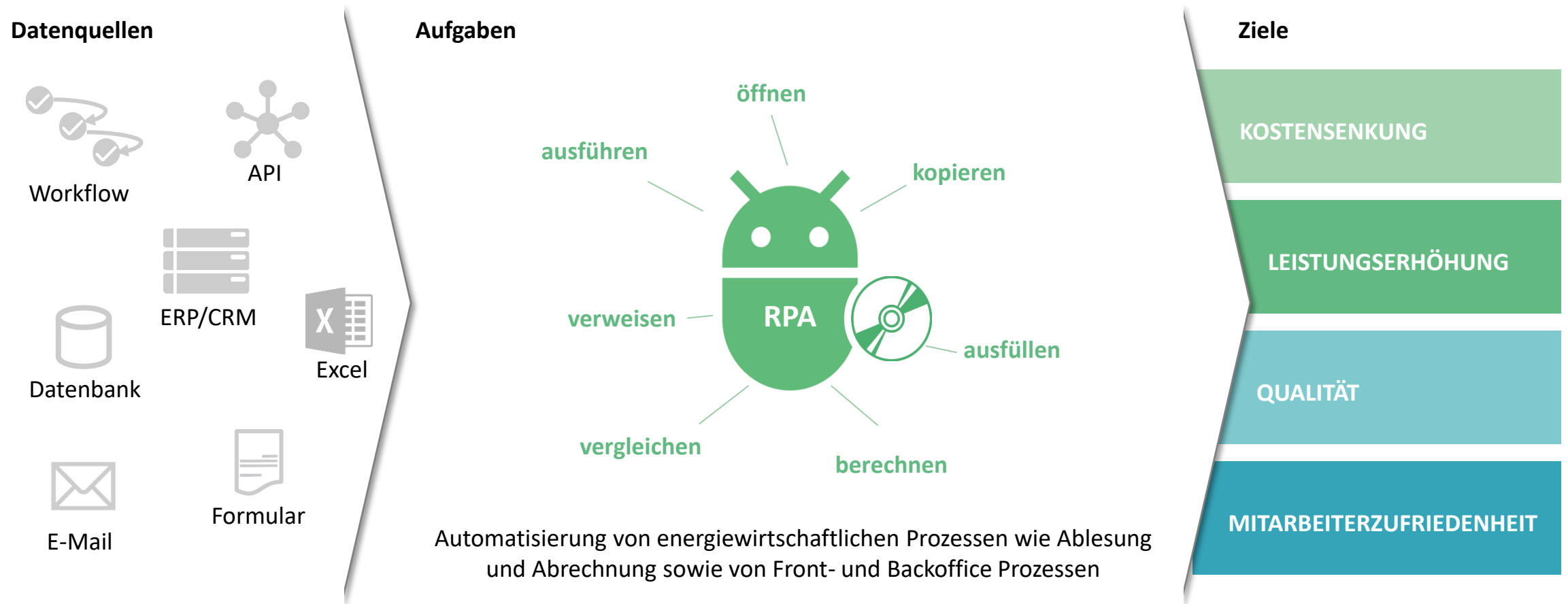
Organisation



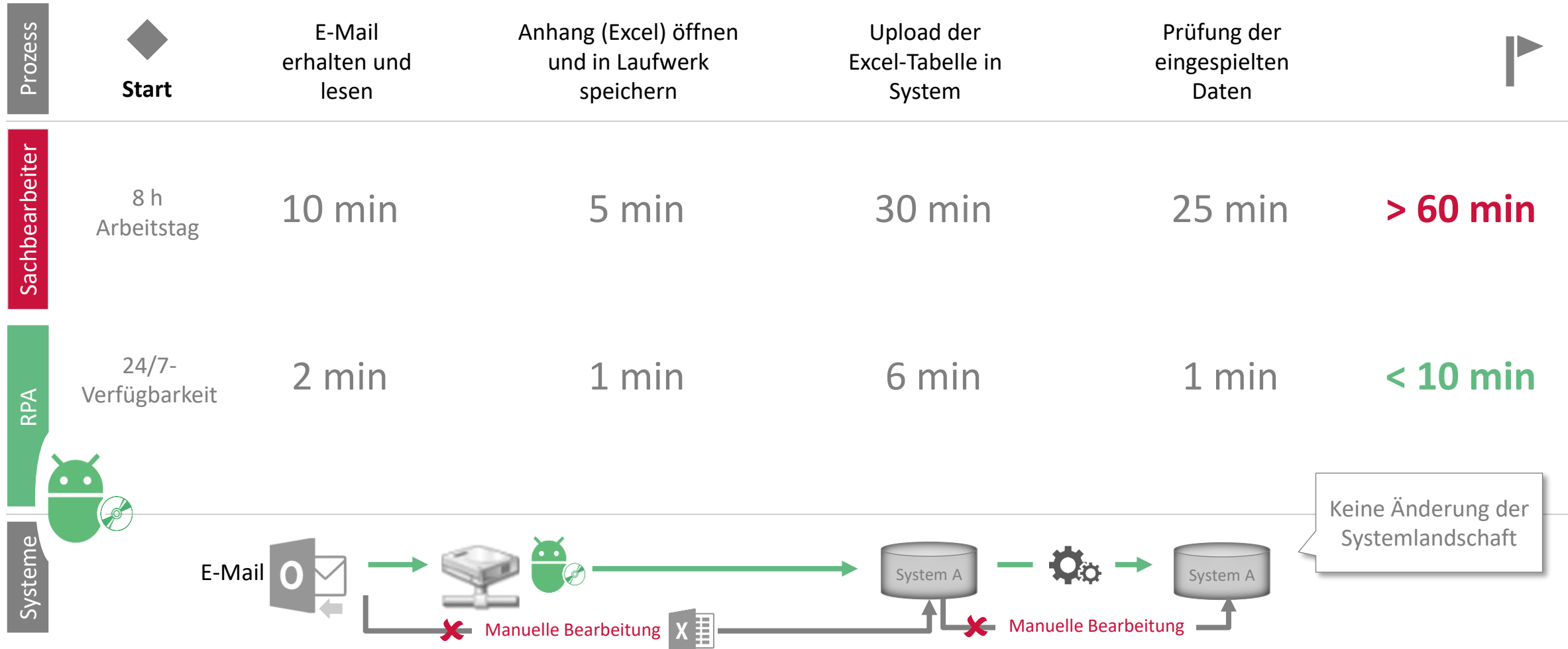
Systemarchitektur



Software Roboter übernehmen Geschäftsprozesse zur Kostensenkung und Leistungserhöhung



Ein Umsetzungsbeispiel verdeutlicht den positiven fachlichen Effekt und ein Schema für die technische Umsetzung



Leistungen ESSAI



Prozessanalyse und Potentialerhebung

IST-Analyse der
Prozesse auf Anwendbarkeit
RPA, Komplexität, Häufigkeit
und Wichtigkeit



Pilotierung

Proof of Concept
eines ausgewählten
Prozesses in einem
Test-System



Konzeption und strategische Roadmap

Business Case,
Strategische Roadmap für eine
effektive und sukzessive
Automatisierung



Implementierung und Operationalisierung

Detaillierung der Anforderungen
für Software Roboter je Einzel-
prozess, Einbindung in operative
Strukturen