



BUILDSIMPLE: KI-BASIERTE DOKUMENTANALYSE-PLATTFORM

Anwendungsgebiet:

Steuerung, Verarbeitung, Assistenzsystem, Automatisierung

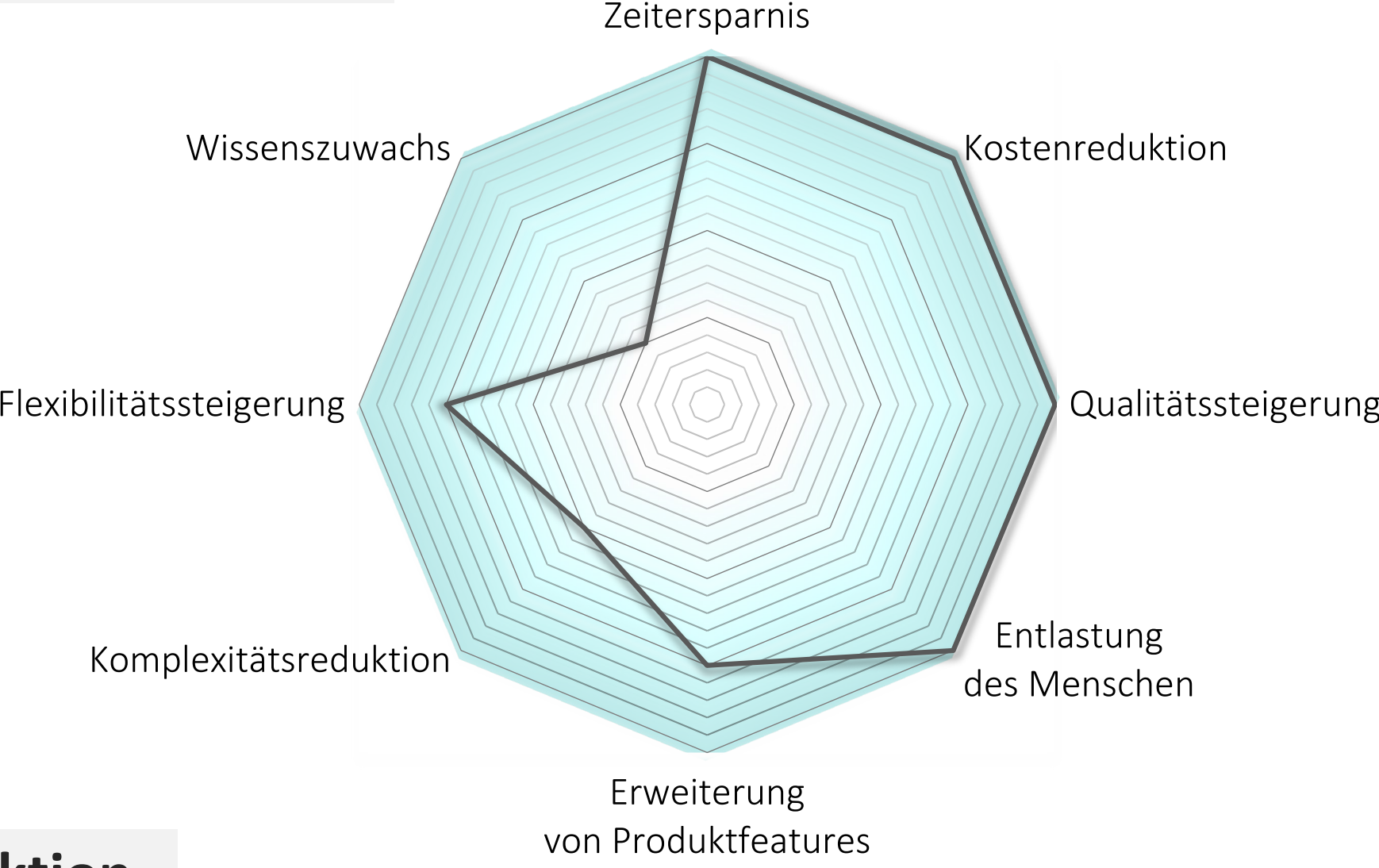
Anwendungsgegenstand:

Prozesse, Informationen

Beschreibung

Buildsimple ist eine Cloud-Plattform zur intelligenten Dokumentenverarbeitung. Intelligent Document Processing bietet eine Reihe von Vorteilen für Unternehmen, die große Mengen an Dokumenten verarbeiten. IDP nutzt maschinelles Lernen und KI, um unstrukturierte Informationen (Dokumente) in strukturierte Daten zu verwandeln. Die Plattform bietet verschiedene KI-Lösungen an, z. B. das automatische Trennen, Klassifizieren und Auslesen von Dokumenten. Buildsimple ist für viele Anwendungsfälle einsetzbar: bspw. Eingangspost bei Versicherungen, Schadenmeldungen, Kreditanträge bei Banken, Rechnungen, Lieferscheine uvm.

Nutzenversprechen



Potentiale

- Aufwertung unattraktiver Tätigkeiten
- Optimierte Ressourcennutzung

Risiken

- Fehlende Akzeptanz

Fokusaspekte

Sicherheit der KI-Anwendung, geringer Implementierungsaufwand, Nachvollziehbare Entscheidungen, Rechtliche Sicherheit, Robustheit, Benutzerfreundlichkeit

Mensch-KI-Interaktion

Die KI verbessert den Menschen bei der Aufgabe

Readiness

Technologie	1	2	3
Strategie	1	2	3
Organisation	1	2	3
Kultur	1	2	3
Umfeld	1	2	3
Kooperationen	1	2	3

Kontakt

René Weseler, Buildsimple,
rene.weseler@isr.de,
<https://buildsimple.com/>

KI-Funktion

Wissensbasiertes System

Planung

Lernen aus Daten

- Supervised Learning,
- Federated Learning

Sprachverarbeitung

- Syntaktische Analyse,
- Semantische Analyse

Bildverarbeitung

- Feature Extraction,
- Objekterkennung und Klassifikation

Data Mining

