



SWS EFA BEST PRACTICE GUIDE

SWS EFA ist ein Dienst, der es ermöglicht aus Dokumenten und Formularen mit Hilfe von Machine Learning Texte, Formularfelder, Tabellen und Handschrift zu extrahieren und eindeutig zuzuordnen. Im Idealfall werden 100% der Daten korrekt erkannt und zugeordnet. Dies ist in der Regel bei elektronisch erzeugten Formularen der Fall. Auch bei handschriftlich gefüllten Dokumenten können hohe Erkennungsraten erzielt werden, wenn einige Tipps beachtet werden.

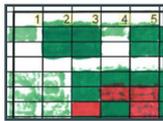
**IT for
innovators.**

Member of ACP Group

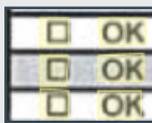


Wochenarbeitszeit		Werte
Datum (Trenn)	Beginn (Uhr)	
09.07.2021		
10.07.2021		
11.07.2021		

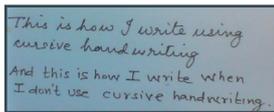
- Zahlen werden in der Regel sehr gut erkannt
- Felder können optisch durch Rahmen getrennt werden
- Die Rahmen sollten nicht überschrieben werden



- Eine Farberkennung (grün/rot) ist derzeit nur aufwendig umzusetzen und sollte daher vermieden werden



- Ja / Nein Felder sollten optisch durch Kontrollkästchen (x vs. o) oder als Text (OK) implementiert werden



- Bei Handschriften erhöhen Abstände und ein einheitliches Schriftbild die Erkennungsrate
- Druckschrift wird besser erkannt als Schreibschrift

- Die Eingabedatei muss im JPG, PNG, PDF oder TIFF Format vorliegen
- In Text eingebettete PDFs eignen sich besser als gespeicherte Bitmaps
- Die Datei muss kleiner als 50 MB sein
- Bei Kennwort Geschützten Dateien muss die Sperre vorab entfernt werden
- Bei PDF und TIFF-Dateien werden nur die ersten 200 Seiten verarbeitet. Längere Dateien müssen ggf. aufgeteilt werden
- Für Text muss das lateinische Alphabet verwendet werden
- Bei eingescannten Dokumenten sollte auf eine hohe Scan-Qualität geachtet werden
- Die Erkennung wurde für folgende Sprachen optimiert:

- Chinesisch
- Niederländisch
- Englisch
- Französisch
- Deutsch

- Italienisch
- Japanisch
- Portugiesisch
- Spanisch



Sie möchten mehr über unseren
Electronic Form Assistant
erfahren oder benötigen Hilfe?

So erreichen Sie uns:

SWS IoT Team
+49 8586 9604 0
iot@sws.de

www.sws.de