

## Smart RE

Intelligentes Requirements Engineering für Individual-Software

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.03.2021	<b>Projektende</b>	31.12.2022
<b>Zeitraum</b>	2021 - 2022	<b>Projektlaufzeit</b>	22 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Software-Entwicklung steckt als Branche in den Kinderschuhen und die Ergebnisse sind zudem inhaltlich sehr komplex und als Produkt nicht angreifbar. Daher ist besonders im Erheben und Dokumentieren der Anforderungen zu Beginn der Erstellung einer Individualsoftware viel Potential für Missverständnisse oder Vorannahmen gegeben.

Das Ziel dieses Projektes ist, dass auf Basis des Prosatextes einer Ausschreibung oder Anforderung mit Hilfe einer selbstlernenden KI und einer umfassenden Bibliothek von Komponenten und Use Cases ein standardisiertes Anforderungsdokument erstellt wird.

Sekundärziel ist es auch, Beispieldaten zu generieren für das Komplementärprojekt des Unternehmens Midlight GmbH, in dem aus der von uns erzeugten Liste der Use Cases (Lastenheft) durch verschiedene Parametern eine Liste von zu erledigenden Tätigkeiten in der Softwareentwicklung (Pflichtenheft) für die Abschätzung der Kosten generiert wird.

### Projektkoordinator

- Axtesys GmbH

### Projektpartner

- CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft GmbH