

HTML5 G/T-Processor

HTML5-Grafik-/Textprocessor Browserbasierte Vorlagenerstellung/-bearbeitung mittels HTML5

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2017	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.03.2017	Projektende	28.02.2018
Zeitraum	2017 - 2018	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die INVARIS Plattformprodukte in der aktuellen Ausbaustufe leisten bereits heute einen wichtigen Beitrag zur Konsolidierung des typischen Wildwuchses bei Formular- und dokumenterzeugenden Anwendungen in Groß-unternehmen.

Die in Folge in diesem Forschungsprojekt dargestellten Ziele stellen einen weiteren Schritt für die Integration der Anwendungsszenarien, im Bereich der elektronischen Formular- und Dokumentenerstellung bzw. -bearbeitung, in die Geschäftsprozesse dar.

Bei den angesprochenen Anwendungsszenarien handelt es sich um den folgenden:

- Dokumentendesign bzw. -vorlagenerstellung

In dieser Phase werden alle geschäftsrelevanten Dokumente durch die Fachabteilung, Recht, Marketing usw., definiert und anschließend dem relevanten Geschäftsprozess(en) und Sachbearbeitern zur Verfügung gestellt.

- Dokumentenbearbeitung

Abhängig vom Anwendungsfall kann der Sachbearbeiter dem Prozess und seiner Rolle entsprechend die verfügbaren Vorlagen verwenden und anpassen.

- Dokumentenkonsumation

hier steht die Einbindung des Dokumentempfängers im Fokus und ermöglicht die Einbeziehung von Kunden in den Geschäftsprozess

Ziel dieses Forschungsvorhabens ist es diese 3 Szenarien zukünftig ausschließlich über diverse Web-Anwendungsfälle umzusetzen. Die zukünftige Verfügbarkeit des INVARIS HTML-basierten Text- und Grafikprozessors für die Dokumentenvorlagenerstellung und -bearbeitung eröffnen neue Chancen sowohl für Kunden als auch für INVARIS.

Durch die Verfügbarkeit des HTML5 Text- und Grafikprozessors werden in diesen Anwendungsfällen viele Abteilungen in die Geschäftsprozesse eingebunden, die bisher Ihre Anforderungen ausschließlich über Organisations- oder IT-Abteilung zur Umsetzung beauftragen konnten. Die geplante Technologie trägt wesentlich dazu bei Marktanforderungen rasch umzusetzen und Durchlaufzeiten in der Organisation zu reduzieren.

Im Rahmen des gegenständlichen Projektes sollen die folgenden wesentlichen Ziele erreicht werden:

- Verfügbarkeit eines HTML Text- und Grafikprozessors für die Dokumentenvorlagenerstellung mit Schwerpunkt auf
 - Grafische Zeichenfunktionen,

- Textverarbeitung,
 - Positionierung von Platzhaltern für variable Daten, und
 - die Definition von Dokumentenstrukturen.
- HTML Text- und Grafikprozessor für die Dokumentenbearbeitung durch den Sachbearbeiter mit Schwerpunkt auf
- Dokumentenechte Darstellung von grafischen Elementen, Text und Daten
 - Browser-basierte Textverarbeitung inkl. Rechtschreibprüfung und Silbentrennung,
 - Anpassung der Dokumentenbestandteile entsprechend der Benutzerrolle und den vordefinierten Möglichkeiten

Projektpartner

- INVARIS Informationssysteme GmbH