

Projektbericht

► Project Note

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

Entwicklung und
Rollout einer
Gesetzesdatenbank

Entwicklung und Rollout einer Gesetzesdatenbank

Für die Entwicklung einer Gesetzesdatenbank unterstützen wir unseren Kunden bei der Konzipierung fachlicher Funktionen, der Planung und der Begleitung des Rollouts der Datenbank.

AUFGABE:

Auch in der Automobilbranche steht die Gesetzesabteilung von Volkswagen vor der Herausforderung digitalisierte Lösungen zu finden, um eine Vielzahl von Gesetzestexten für die Fahrzeugentwicklung effizient zu verwalten. Dafür ist es entscheidend eine vollständige und zuverlässige Vorschriftendatenbank zu besitzen die als Quelle für gesetzliche Anforderungen der Fahrzeugprojekte dienen kann. Dabei ist es wichtig, dass Nutzer schnell und transparent die relevanten Vorschriften mithilfe von Attributen und dargestellten Abhängigkeiten identifizieren können. Durch dieses Digitalisierungsprojekt strebt die Abteilung danach, den Fahrzeugentwicklungsprozess zu verbessern und die Einhaltung der rechtlichen Vorgaben weltweit und für alle Marken zu ermöglichen.



UMSETZUNG:

SOPHIST hat bei der Umsetzung dieses Projekts eine entscheidende Rolle gespielt. Sie unterstützten den Product Owner bei der Planung und Priorisierung von Funktionen. Durch das Zerlegen der Funktionen in Teilfunktionen trug Sophist zur Komplexitätsreduktion bei. In enger Zusammenarbeit mit den Fachexperten der verschiedenen Marken definierten und dokumentierten sie Prozesse und Methoden, und erstellten Vorschläge für mögliche Tool-Lösungen.

Die SOPHISTen moderierten Meetings, und steigerte die Effizienz in der Kommunikation und Koordination des Projektteam. Sie moderierten Retrospektiven und leiteten Maßnahmen ab, die die Zusammenarbeit und Kommunikation im Projektteam verbesserten, und regten kleine organisationale Veränderungen an.

Die Berater begleiteten den Veränderungsprozess innerhalb der Gesetzeswelt von Volkswagen. Dies umfasste die Einführung neuer Methoden, Prozesse und das konzernweite Ausrollen des Gesetzesdatenbank. Ihr Beitrag war darauf ausgerichtet, die Transformation zu unterstützen und sicherzustellen, dass die Veränderungen nahtlos und effektiv in die bestehenden Strukturen integriert werden, um die Effizienz und Compliance in der Fahrzeugentwicklung zu erhöhen.

Zudem wurde eine spezifische Anwenderschulung konzipiert, um sicherzustellen, dass die Endnutzer effektiv mit der neuen Datenbank arbeiten können. Ferner wurde ein Wiki für die Datenbank erstellt, um als Informations- und Ressourcenzentrum zu dienen.

KUNDENNUTZEN:

- ▶ Operative und methodische Unterstützung des Product Owners
- ▶ Aufzeigen von Verbesserungspotential in der Kommunikation und Zusammenarbeit des Projektteams
- ▶ Operative und methodische Unterstützung im Rollout der Datenbank
- ▶ Konzeption der Anwenderschulung und Ausarbeitung der Schulungsunterlagen
- ▶ Entwicklung eines übersichtlichen, einheitlichen Wikis



TECHNISCHE DATEN:

Eingesetzte Tools:
Jira/Confluence (Atlassian)
Enterprise Architect
MS Office

Eingesetzte Methoden:
Moderation von Workshops
Reverse Presentation
Scrum
Interview
Review
Walkthrough

SOPHIST GmbH
Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

fon: +49 (0)9 11 40 900-0
fax: +49 (0)9 11 40 900-99

E-Mail: heureka@sophist.de
Internet: www.sophist.de
© SOPHIST