

BMW
GROUP



BMW Group Your Product Guidance Assistance (YPA)

Unsere Zusammenarbeit mit der BMW Group

Die BMW Group ist als weltweit operierender Automobil- und Motorradhersteller ein hoch-technisierter Konzern. Für den Premiumhersteller mit höchsten Qualitätsansprüchen an die Fahrzeuge haben wir demnach eine Software mit ebenso großen Anforderungen entwickelt. Sicherheits- und Compliance-Richtlinien werden mit Hilfe eines Prozess-Frameworks eingehalten, dokumentiert und überprüft.

Eine Komponente dieses Frameworks ist die WebApp „Your Product Guidance Assistance“.

Branche:
Automotive

Leistung:
Software Design

Services:
Business Process Automation

Technologien:

Backend:

Java 1.8, JPA , Jersey REST, Payara -GlassFish 4, PostgreSQL, Junit and Mockito

Frontend:

Angular 6, Bootstrap, D3

Sonstiges:

JIRA, Confluence, Xray, Bitbucket

Die Herausforderung

Analog zum Betriebsreifeindex Online (BRIO) im klassischen Projektmanagement-Kontext sollte der YPA als Unterstützung im agilen Prozessumfeld genutzt werden.

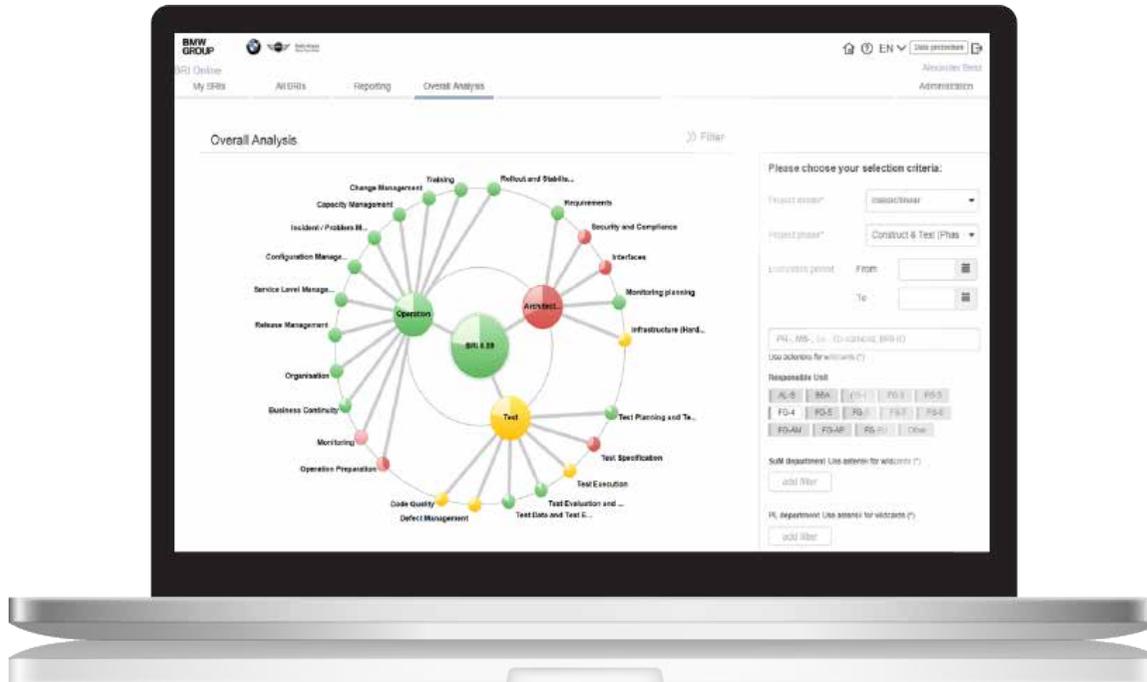
- Im Sinne des agilen Denkens steht die **Unterstützung des Feature Teams** dabei im Vordergrund.
- Der YPA soll die **Produktteams** dabei unterstützen, alle obligatorischen Artefakte, Security, Compliance, ISO und vieles mehr zu verstehen und zu erfüllen.
- Eine der größten Herausforderungen bestand darin, mit einer **exzellenten Usability** eine **hohe Akzeptanz** bei einer breiten Anwenderbasis zu erreichen.
- Die Lösung war ein vollständig automatisiertes MVP, das innerhalb weniger Wochen präsentierte wurde.

- einfach
- intuitiv
- konsistent

Unser Beitrag auf einen Blick:

- Konzeption und Ausarbeitung der User Storys
- Userflow / User-Experience
- Unterstützung Product Owner
- Projektleitung und Scrum Mastering
- Frontend- und Backendentwicklung
- DevOps & Testautomation
- Betrieb und Wartung

Die Umsetzung



Kundennutzen:

Exzellente User Experience:
Rollenbasierte Views und „Alles, was das Produktteam beachten muss - an EINEM ORT!“

Effizienz & Workflow-Optimierung:

Eine bidirektionale Schnittstelle zu JIRA ermöglicht eine schnelle und einfache Erstellung der zur ISO Konformität notwendigen Backlog Items

Qualitätssicherung & Transparenz:

Die erforderliche Produktqualität wird sichergestellt, die Auffindbarkeit der erforderlichen Daten garantiert und die Nachvollziehbarkeit erleichtert



Sie wollen mehr über unsere Lösungen und Leistungen erfahren?

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Florian Schnappinger
Vertriebsleiter