

BMW  
GROUP



# BMW Group BRI Online – Betriebsreifeindex Online

# 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 „Betriebsreifeindex Online (BRIO)“.

“Der BRIO” stellt sicher, dass der Status der Betriebsreife einer IT-Anwendung in jeder Phase eines Projekts transparent einsehbar ist und unterstützt den Anwender projekt-relevante Aufgaben in Bezug auf Sicherheit und Compliance im Blick zu behalten und diese zum gegebenen Zeitpunkt zu erfüllen.

**Branche:**  
Automotive

**Leistung:**  
Software Design

**Services:**  
Business Process Automation

**Technologies:**

**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

Die Herausforderung war es eine nutzerfreundliche Webapplication zu konzipieren, die

- dem Anwender einen **einfachen Zugang** zu allen Themen bietet und
- sicherstellt, dass nur IT-Lösungen live gehen, die den BMW Group **Betriebsanforderungen** entsprechen.
- Zugleich allen Beteiligten „**Guidance**“ bezüglich der Erfüllung verbindlicher Projektanforderungen bietet und
- dem Management ein **visualisiertes Reporting** zum Projektstatus aller BMW Group internen IT-Projekte ermöglicht.

- **einfach**
- **intuitiv**
- **konsistent**

**Unser Beitrag auf einen Blick:**

- Konzeption und Ausarbeitung der Use-Cases und User Storys
- Userflow / User-Experience
- Prototyping
- Unterstützung Product Owner
- Projektleitung und Scrum Mastering
- Frontend- und Backendentwicklung
- Betrieb und Wartung

# Die Umsetzung



**Kundennutzen:**

**Transparenz:**

Der Projektstatus ist jederzeit einsehbar

**Zufriedenheit:**

BRI Online unterstützt die Projektteams bei der Erfüllung verbindlicher Anforderungen

**Sicherheit:**

Alle Projektteams können die nötige Betriebsreife ihrer Software nachweisen



Sie wollen mehr über unsere Lösungen und Leistungen erfahren?

**Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**

**Florian Schnappinger**  
Vertriebsleiter