



Comlab (Convoy Jamming System)



Wir haben Noser Engineering als sehr kompetenten und effizienten Software Partner erlebt, welcher dank durchgängiger Standardprozesse schnell, zuverlässig und nachhaltige Software entwickelt. Noser begleitet seinen Kunden während des ganzen Prozesses eng und bietet eine zielgerichtete Unterstützung. Wir freuen uns auf eine weitere Zusammenarbeit.

Hans-Jörg Rothert, Product Owner, Comlab AG

Comlab (Convoy Jamming System)

Kundennutzen

Weil Noser Engineering sich um die neue Steuerungssoftware kümmerte und in der Lage war neue Lösungen zeitnah abzubilden, konnte Comlab sich ganz auf die Entwicklung der Hardware konzentrieren. Durch den Einsatz der sehr effizienten Umsetzungsmethodik (Agile Scrum), wurde es möglich das Produkt termingerecht fertig zu stellen und auszuliefern. Die Ausführung der Lösung als Custom Web-Application erlaubt es Comlab die Clienttechnologie flexibel zu wählen und optimal auf die Bedürfnisse ihrer Kunden abzustimmen.

Leistungen Noser Engineering

Da die Hardware für die Steuerungssoftware, nicht beliebig leistungsfähig ausgelegt ist, wurde Dropwizard als leichtgewichtiges aber dennoch mächtiges und komfortables Webapp Framework eingesetzt. Die Kommunikation mit der Hardware läuft über Http/REST oder die serielle Schnittstelle. Das Frontend setzt auf AngularJS und nutzt unter anderem am Charts für die einfache Darstellung von Spektren. Die Entwicklung stützte sich auf die Noser Standard Open Source Toolchain mit Versionsverwaltung (git), Buildsystem (Maven und Grunt), Continuous Integration (Jenkins), Ticketing (Jira), Wiki (Confluence) und Code Review (Crucible). Unser Know-how in Entwicklung, Tools und Prozessen hat es ermöglicht ein qualitativ hochwertiges Produkt innert kürzester Zeit mit sich verändernden Anforderungen fertig zu stellen. Steigen auch Sie auf den Noser ExpressZug auf.

Technologien

Angular JS · HTML · Java · Web

Methoden

Agil

Dienstleistungen

Consulting · Individual SW/HW-Lösungen

Tools

Jenkins · Jira

Branchen

Mobilität und Logistik