

Berlin, 08.02.2019

3D Visualisierung der USS-Fitzgerald Havarie mit dem Containerschiff MV ACX Crystal

ixtract GmbH - 3D Visualisierung für das investigativ Portal ProPublica

Für das US-amerikanische Journalisten Netzwerk ProPublica sollte die Havarie des Zerstörers USS-Fitzgerald mit dem Containerschiff MV ACX Crystal aus dem Jahr 2017 visualisiert werden. Der Zerstörer befand sich ursprünglich in den Gewässern vor Nord Korea und sollte im Notfall feindliche Raketen abfangen können. Da die Ermittlungen des US-Militärs viele Fragen offen gelassen hatten und Ungereimtheiten zeigten, wurde von ProPublica eine visuelle Rekonstruktion der Geschehnisse erarbeitet, die heute veröffentlicht wurde und bei der ixtract die 3D Visualisierungen und Animationen anfertigte.

Da es nahezu keine Pläne vom Inneren des Zerstörers gab, war gerade die Visualisierung der Innenräume eine außergewöhnliche Herausforderung. Lediglich eine abfotografiertes Schema einiger Decks und die freigegebenen Fotos der Militäruntersuchung mussten daher als Ausgangspunkt für die genaue Rekonstruktion dienen. Ziel war es die wichtigsten Räume der Fitzgerald nachzubilden, die in diesem Szenario von Bedeutung waren. Dank zahlreicher Interviews und dem Abgleich mit ähnlichen Schiffen konnte ixtract in mühevoller Kleinarbeit die Orte der Tragödie nachbilden. So gelang die Darstellung der Brücke und des Schlafrums der Mannschaft, in dem insgesamt 7 Seeleute bei dem Unfall gestorben sind, weil sie plötzlich aus dem Schlaf gerissen, nicht rechtzeitig aus den Kojen entkommen konnten.

"Die Vorlagen für den Nachbau des Schiffsinneren waren denkbar schlecht. Außer ein paar groben und teils erheblich verzerrten Darstellungen gab es sonst nur chaotische Bilder aus dem freigegebenen Bericht der militärischen Untersuchung des Unglücks.", so Stefan Fichtel, der Gründer und Creative Director von ixtract. Gerade für die Herleitung einiger wichtiger Abläufe war es aber sehr wichtig die Räume dennoch präzise nachzubilden. Mithilfe der Beurteilung von ehemaligen Marines, die auf dem Schiff gedient hatte, konnte man sich aber schrittweise an die tatsächlichen räumlichen Begebenheiten herantasten. Zusammen mit den Interviews und einer ungewöhnlichen Erzählweise, ergibt sich so ein eindrucksvolles und umfassendes Bild der Vorgänge.

Die im Auftrag von ProPublica erstellte 3D-Visualisierung ist am 07/02/2019 erschienen und ab sofort Online abrufbar: Eine Zusammenfassung des Projektes erhält man auf:

<https://ixtract.de/portfolio-item/propublica-uss-fitzgerald/>

ixtract GmbH
Colbestr. 5A
10247 Berlin
0049 1520 855 1018
www.ixtract.de
info@ixtract.de

Die Feature Veröffentlichung von Pro Publica findet sich auf:

<https://features.propublica.org/navy-accidents/uss-fitzgerald-destroyer-crash-crystal/>

Stefan Fichtel
ixtract GmbH

Geschäftsführer
Stefan Fichtel

Amtsgericht
Charlottenburg
HRB 129781 B
BLZ 70022200
Fidor Bank AG
Konto 20175060

Unternehmen wie Siemens oder IAV und namhafte Institutionen wie das Wissenschaftsmagazin National Geographic setzen bereits erfolgreich auf Infografiken von ixtract. Denn egal ob gedruckt oder online, animiert oder interaktiv: Intelligente Infografiken und präzise Visualisierungen wecken auf den ersten Blick das Interesse ihrer Zielgruppe und bleiben dort nachhaltig im Gedächtnis. Lassen Sie die einprägsamen Bilder auch für sich sprechen!