

## SAP Innovation Award für mobile Instandhaltung mit Augmented Reality bei OMV

21.04.2021, 08:18 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Evora IT Solutions GmbH*

Presseagentur: *Evora IT Solutions GmbH*

---



Mit Augmented Reality verbessert OMV Neuseeland die Planung und Durchführung von Inspektionen und gewinnt den SAP Innovation Award 2021

Stellen Sie sich vor, Sie wollen eine Anlage instandsetzen und haben alle notwendigen Informationen direkt in Ihrem Blickfeld. Oder dass Ihnen ein erfahrener Experte über die Schulter schaut und Reparaturschritte vorschlägt, während er aus der Ferne im Büro zugeschaltet wird. Diese Szenarien sind bereits möglich, wie das Beispiel von OMV, einem führenden Öl- und Gasunternehmen, zeigt. Auf Einladung von SAP wurde der Projekterfolg für die SAP Innovation Awards eingereicht. Nachdem SAP das Projekt bereits als einen der 70 Finalisten (aus über 400 Einreichungen) ausgewählt hatte, gehört OMV nun zu den Gewinnern in der Kategorie "Business Innovator". OMV hatte verschiedene Herausforderungen bei der Planung und Durchführung von Inspektionen zu bewältigen. Die implementierte Lösung mit optimiertem Workflow-Management, Nutzung von Augmented Reality & "digitalem Zwilling" als Single Source of Truth führt zu deutlich gesteigerter Effizienz und Produktivität der Inspektionsprozesse.

Mit Hilfe des erfahrenen SAP Intelligent Asset Management-Teams von Evora wurde eine mobile Asset Management-Lösung implementiert, die Augmented Reality-Technologie nutzt. Basierend auf SAP Asset Manager und einem HoloLens 2-Headset stehen kontextualisierte digitale Abbilder (Digital Twins) in einer Augmented-Hybrid-Lösung online wie offline zur Verfügung. Es ist integriert mit SAP Plant Maintenance-Daten, SAP Asset Strategy Informationen, Performance Management-Checklistendaten und dem "digitalen Zwilling" als überlagerndes 3D-Modell. Mit Mark-ups

und Checklisten-Einträgen werden die Arbeitsergebnisse und Fehlermeldungen direkt mit der SAP Asset Manager Anwendung und dem digitalen Zwilling synchronisiert. Die Zukunft findet bereits statt!

"Ich bin sehr stolz darauf, als Product Owner dieses herausfordernde und bemerkenswerte Innovationsprojekt bei OMV Upstream zu leiten, dabei neueste Technologien anzuwenden und digitale Initiativen und Projekte voranzutreiben. Dieses Augmented-Reality-Projekt wird unsere Arbeitsweise verändern und helfen uns als digitale Vorreiter in unserer Branche zu positionieren," erklärt Farid Akbari, Product Owner & Functional Lead für digitale Transformation, OMV New Zealand Ltd.

"Das Innovationsprojekt bei OMV zeigt, wie die "neue" und digitale Instandhaltung aussieht. Dabei werden alle verfügbaren technischen Möglichkeiten des Mobile Asset Managements genutzt, grafische Kontextualisierung mit einem "digitalen Zwilling" und Einsatz von Mixed Reality mit dem vorrangigen Ziel, die Instandhaltung effizienter und präziser in der Planung zu machen, sowie die Arbeit für Servicetechniker bei der Ausführung zu vereinfachen," ergänzt Uwe Ofner, Geschäftsführer, Evora IT Solutions GmbH Österreich.

Verantwortlicher für diese Pressemitteilung:

Evora IT Solutions GmbH  
Frau Genia Holsing  
Altrottstr. 31  
69190 Walldorf  
Deutschland

fon ..: +49 160 91 000 102  
web ..: <http://www.EvoraIT.com>  
email : [Genia.Holsing@EvoraIT.com](mailto:Genia.Holsing@EvoraIT.com)

Evora IT Solutions ist ein dynamisches und internationales Consulting-Unternehmen im Bereich Mobile Workforce Management und User Experience. Mit Teams in Deutschland, Österreich, USA, Brasilien und Indien werden anspruchsvolle Software-Projekte im In- und Ausland umgesetzt und Instandhaltungs- und Serviceprozesse digitalisiert. Mit der Implementierung von Best-Practice-Lösungen bei gleichzeitiger Optimierung der Prozesse helfen wir unseren Kunden, auch in der Welt von morgen erfolgreich zu sein. [www.EvoraIT.com](http://www.EvoraIT.com)

Pressekontakt:

Evora IT Solutions GmbH  
Frau Genia Holsing  
Altrottstr. 31  
69190 Walldorf

fon ..: +49 160 91 000 102  
web ..: <http://www.EvoraIT.com>  
email : [Genia.Holsing@EvoraIT.com](mailto:Genia.Holsing@EvoraIT.com)

## Portrait

Evora IT Solutions ist ein dynamisches und internationales Consulting-Unternehmen im Bereich Mobile Workforce Management und User Experience. Mit Teams in Deutschland, Österreich, USA, Brasilien und Indien werden anspruchsvolle Software-Projekte im In- und Ausland umgesetzt und Instandhaltungs- und Serviceprozesse digitalisiert. Mit der Implementierung von Best-Practice-Lösungen bei gleichzeitiger Optimierung der Prozesse helfen wir unseren Kunden, auch in der Welt von morgen erfolgreich zu sein. [www.EvoraIT.com](http://www.EvoraIT.com)

---

News-ID: 1209017 • Views: 1155 (Stand: 05.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1209017/SAP-Innovation-Award-fuer-mobile-Instandhaltung-mit-Augmented-Reality-bei-OMV.html>