## Pressemitteilung

Dresden, 01. März 2018



Qualitätssicherung mit Augmented Reality casonex GmbH stellt neue Software aus dem Silcon Saxony vor

Die casonex GmbH stellt auf der neuen Webseite **mia.casonex.de** eine Softwarelösung zur Qualitätssicherung und Inspektion vor. Das Produkt trägt den Namen MIA - Mobile Inspection Assistant und unterstützt Industrie- und Fertigungsunternehmen bei der Qualitätskontrolle und der Mangelaufnahme. Durch den Einsatz von AR-Datenbrillen und anderen mobilen Geräten ermöglicht MIA ein Qualitätsmanagement auf dem neuesten Stand der Technik.

Mit MIA - Mobile Inspection Assistant hat die casonex Gmbh ein Softwarepaket entwickelt, das Unternehmen vorrangig aus der Bahn-, Automobil- und Produktionsindustrie bei der Qualitätssicherung und Inspektion unterstützt. Das Bundle besteht aus drei Komponenten: MIA-Client, die Software für das Qualitäts- und Wartungsmanagement, MIA-Cloud, die zentrale Datenbank und MIA-Quality-Manager, das Werkzeug für Projektverwaltung und Auswertungen.

Ein Hauptaugenmerk wurde auf die Implementierung der Technologie Augmented Reality gelegt. Durch den Einsatz von AR-Datenbrillen und anderen mobilen Geräten werden Prüfabläufe effizienter gestaltet und die mentale Belastung der MitarbeiterInnen reduziert.

Entwickelt wurde diese Anwendung in Zusammenarbeit mit der VCDB VerkehrsConsult Dresden-Berlin GmbH. Dadurch wurden die Funktionalitäten unter realen Bedingungen erarbeitet und optimiert. Mittlerweile ist das Software Bundle bei mehr als 20 Projekten im Einsatz.

Auf der eigens für dieses Produkt angelegten Webseite **mia.casonex.de** finden Interessenten übersichtlich strukturierte Informationen, sie haben die Option den MIA-Quality-Manager zu testen und verschiedene Möglichkeiten mit den Ansprechpartnern der casonex GmbH in Kontakt zu treten.

## Das Unternehmen

Die casonex GmbH ist ein junges Unternehmen, das im Herzen von Dresden seinen Platz gefunden hat. Die Geschäftsführer Christian Müller und Tino Grimmer gründeten die Softwareschmiede im Jahr 2015. Doch schon seit 2011 arbeiten sie unter der Kooperative fruitwings gemeinsam an Projekten und Aufträgen für renommierte Unternehmen deutschlandweit.

Die Kernkompetenzen liegen in der Planung, Konzeption und Programmierung spezieller Softwareanwendungen und mobiler Apps für Wirtschaft, Industrie und kreative Bereiche. Die casonex GmbH wird bei ihrem Projekt "Einsatz einer Augmented-Reality-Brille (Datenbrille) und externen Sensoren für die Qualitätssicherungssoftware, Mobile Inspection Assistent" durch EFS (Europäischen Sozialfonds) gefördert.

## Kontakt

casonex GmbH Strehlener Straße 14 01069 Dresden Deutschland

Tel

Fax

+49 (0) 351 653 766 67 Web +49 (0) 351 653 766 68 Mail



mia.casonex.de

info@casonex.de