

[zurück zur Übersicht](#)

DefectRadar

Intelligentes Mängelmanagement und Baudokumentation

Auf Baustellen aller Art gehört das komplizierte und vor allem fehleranfällige Hantieren mit Plänen, Tabellen, Diktiergeräten und Fotoapparaten jetzt der Vergangenheit an. Dank der innovativen App DefectRadar benötigen Architekten, Ingenieure und Facility-Manager nur noch ihr Smartphone oder Tablet, um Mängel oder bauliche Maßnahmen zu managen und den Fortschritt ihrer Behebung beziehungsweise Umsetzung zu überprüfen. „Mit dem Generationenwechsel wird auch die Arbeit auf den Baustellen digitalisiert. Wir wollen Menschen für mobile Technologien begeistern, die früher nur mit Papier und Bleistift gearbeitet haben“, erklärt Domagoj Dolinsek, der die Idee für DefectRadar anfangs aus Eigenbedarf entwickelt hat. „Ich habe mich des Öfteren über die umständliche Erfassung von Mängeln oder Arbeitsaufträgen und ihre Kommunikation zwischen Auftraggebern und ausführenden Parteien gewundert“, so der gebürtige Kroat. Nach einem Jahr der gemeinsamen Entwicklung mit dem Mobile-Development-Spezialisten Clemens Hammerl und dem Serverexperten Constantin Köck können die ersten DefectRadars auch schon von Kunden die erforderlichen Pläne uploa- den und Infos sowie Fotos oder Notizen direkt einpflegen. Alle befugten Auftragnehmer können diese sehen und über einfache Funktionen den Fortschritt bekannt geben“, so Dolinsek. DefectRadar zählt international bereits Tausende Benutzer, darunter auch in Australien, den USA, Großbritannien oder Südafrika. In Wien wurde die Cloud-Applikation zum Beispiel beim Bau des Styria Media Centers verwendet. Das Büro von DefectRadar befindet sich derzeit in den Räumlichkeiten des A1 Start-up Campus, auf dem Neugründungen mit Potenzial ein inspirierendes Umfeld vorfinden und wo Unterstützung auf diversen operativen Ebenen geboten wird.



Inspirations-Video

