

Presseausendung 28.06.2016

PegelAlarm bietet innovativen Hochwasserschutz

OCG-Horizonte: Einladung zum Vortrag „Moderner Hochwasserschutz mit PegelAlarm“

WANN und WO: 29.06.2016 ab 18:00 Uhr, OCG, Wollzeile 1, 1010 Wien

Wien, 28.06.2016 – Die aktuelle Hochwasserkatastrophe im Juni in Bayern hat eines gezeigt: Hochwasser-Prävention und -Risikomanagement sind wichtiger denn je. PegelAlarm www.pegelalarm.at ist eine Software-Lösung zum innovativen, vorausschauenden Hochwasserschutz, die vom Startup SOBOS www.sobos.at entwickelt wurde. SOBOS-Gründer Johannes Strassmayr wird morgen Mittwoch, 29.06.2016 seine Lösung beim Vortrag „Innovativer Hochwasserschutz mit PegelAlarm“ im Zuge der Veranstaltungsreihe „Horizonte“ der Österreichischen Computer Gesellschaft (OCG) www.ocg.at vorstellen.

Internationale Unternehmen wie Versicherungen, Nachrichtenagenturen oder Webplattformen für Fischer und Paddler haben Bedarf an länderübergreifenden Umweltdaten wie der aktuellen Wasserstandshöhe von Gewässern. Diese Daten stehen weltweit zwar meist kostenlos zur Verfügung, sind allerdings je Staat oder Bundesland auf eine Vielzahl von Websites verteilt. Das Startup SOBOS hat es sich mit PegelAlarm zum Ziel gesetzt, eine Software zu entwickeln, die Wasserstandsdaten von den genannten Websites einsammelt, vereinheitlicht und über eine einheitliche Schnittstelle veröffentlicht. Als Unterstützung für die Bevölkerung und als Anwendungsbeispiel für die Einbindung der PegelAlarm-Datenschnittstelle wurde die kostenlose Hochwasserwarn-App PegelAlarm entwickelt. Sie warnt iOS- und Android-Benutzer in Österreich, Deutschland, der Schweiz und Slowenien vor potentiell gefährlichen Pegeln. Im Vortrag werden neben den Funktionen des Systems auch technische und rechtliche Herausforderungen dargestellt und eine mögliche Kommerzialisierung mithilfe von Open Data beleuchtet.

SOBOS-Geschäftsführer Johannes Strassmayr ist Informatik-Absolvent der Johannes Kepler Universität Linz. Nach seinem Studium war er sechs Jahre lang in einer heimischen Bank als Software-Entwickler und Scrum-Master tätig und betreute den Aufbau eines Datawarehouses. In seiner Freizeit beschäftigt er sich mit App-Entwicklung in den Bereichen Sport und Umwelt. Aus dieser Tätigkeit entwickelte sich das internationale Hochwasserwarn-System PegelAlarm, das die Bereiche Open Data, Big Data und App-Entwicklung vereint.

Der Vortrag „Innovativer Hochwasserschutz mit PegelAlarm“ findet im Zuge der Veranstaltungsreihe „Horizonte“ der Österreichischen Computer Gesellschaft am **29.06.2016 ab 18:00 Uhr** in der Österreichischen Computer Gesellschaft (Wollzeile 1, 1010 Wien) statt. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos - um Anmeldung wird unter <http://www.ocg.at/de/horizonte-reg> gebeten.

Kontakt für Presserückfragen:

Österreichische Computer Gesellschaft
Dr. Christine Wahlmüller-Schiller
Tel. +43 1 5120235-60
E-Mail: christine.wahlmueller@ocg.at
www.ocg.at

Bildmaterial steht auf Anfrage gerne zur Verfügung.