

# **Mobile Zivilcourage – Mobile Community-Dienste für ortsbezogene Unterstützung von Menschen in Notlagen**

Markus Braun, Dominik Khan, Eray Özmü

Fraunhofer IAO  
Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart

eray.oezmue@googlemail.com  
dominikkhan@googlemail.com  
braun.markus89@googlemail.com

**Abstract:** Mobile Zivilcourage ist ein Projekt zur Unterstützung von Menschen in Notlagen. Es bedarf dabei keiner menschlichen Weiterleitung der verschiedenen Notfälle. Diese werden automatisch durch Location Aware Algorithmen an nächstgelegene Nutzer gesendet. So kann ein Nutzer in Notlage mit einem Tastendruck eines Bluetooth-Notfallbuttons Menschen in direkter Nähe um Hilfe bitten. Bisher gibt es zwar bereits verschiedene Ansätze zur Krisenbewältigung, jedoch bietet keines der verfügbaren Systeme eine vergleichbare Funktionalität für Location Aware Notfallnachrichten, die mittels einer App auf dem mobilen Endgerät versendet werden können. Bei der Implementierung der hier vorgestellten Android App wurden möglichst viele native Funktionen von Android genutzt, um die Entwicklung des Prototypen zu beschleunigen. Somit konnte ein handelsübliches Bluetooth Headset als Notfallbutton umfunktioniert werden.