

# SHIQUE

Sensorik im Handy für Infrastruktur Qualität und User Experience

<b>Programm / Ausschreibung</b>	Mobilität der Zukunft, Mobilität der Zukunft, MdZ - 4. Ausschreibung (2014)	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.04.2015	<b>Projektende</b>	31.08.2016
<b>Zeitraum</b>	2015 - 2016	<b>Projektlaufzeit</b>	17 Monate
<b>Keywords</b>			

## Projektbeschreibung

Das Projekt SHIQUE erforscht inwieweit Sensorik in Smartphones in einer Crowdsourcing/Open Data Umgebung in Österreich eingesetzt werden kann um zuverlässig Verkehrsdaten von hoher Qualität zu aktiver Mobilität in quantitativ ausreichenden Mengen, sowie die Qualität der Infrastruktur und Erfahrungen der Nutzer, kostengünstig und automatisch zu erheben, bereitzustellen und anzuwenden.

## Abstract

The SHIQUE project researches in which ways sensors in smartphones can be used through an app in a crowdsourcing/open data environment in Austria for the automatic collection, analysis and dissemination of large quantities high quality reliable active mobility traffic data including the quality of bike and road infrastructure and the user experience.

## Projektkoordinator

- FH JOANNEUM Gesellschaft mbH

## Projektpartner

- Bike Citizens Mobile Solutions GmbH