

## UML-Dienstleistung „Fahrrad-Seitenabstandsmessung“

### Basisinfos

<b>Dienstleistung wird ausgeführt durch:</b>	SIR – Salzburger Institut für Raumordnung und Wohnen
<b>Ansprechperson für Detailfragen:</b>	Name: Mag. (FH) Markus Fedra Telefon: +43/662/62 34 55-38 E-Mail: uml-salzburg@salzburg.gv.at

### Leistungsbeschreibung

Das UML Salzburg vermietet für Forschungs- und Bildungszwecke ein Messgerät vom Typ „Physics Package™ C3FT™ v3“ des amerikanischen Herstellers Codaxus. Das C3FT™ ist ein elektronisches Fahrradsystem zur Erkennung, Erfassung und Anzeige der Nähe vorbeifahrender Fahrzeuge. Es ist kompatibel mit den meisten typischen Fahrradkonfigurationen und es wird keine spezielle Ausrüstung benötigt.

In erster Linie für Strafverfolgungsbehörden und Gemeinden entwickelt, kann die genaue Entfernungsmessung auch als Grundlage für Forschungsaktivitäten, für die Messung der Straßenverkehrssicherheit und für die Planung von Infrastruktur dienen.

C3FT™ verwendet einen empfindlichen Ultraschalldetektor an einem einstellbaren Arm, um eine schnelle und zuverlässige Entfernungsmessung auf einem numerischen Display mit hoher Helligkeit zu ermöglichen. Summer und LED-Anzeigen warnen den Benutzer, wenn ein vorbeifahrendes Fahrzeug eine voreingestellte Distanzschwelle auslöst. Für die Datenaufzeichnung ist ein externes Gerät erforderlich. Das System kann optional mit einer Videokamera zur Dokumentation der Entfernungsanzeige, des Anlagenlayouts und der Verkehrsaktivität ausgestattet werden.

Weitere Infos auf der Hersteller-Webseite: <http://codaxus.com/c3ft/c3ft-v3/>

