



**Landeshauptstadt
München
Baureferat**

Landeshauptstadt München, Baureferat
81660 München

**Tiefbau
Zentrale Verfahren
BAU-T301**

An den
Bezirksausschuss 15
Herrn Stefan Ziegler
Geschäftsstelle Ost
Friedenstraße 40
81660 München

81660 München
Telefon: 089 233-61330
Telefax: 089 233-61305
Dienstgebäude:
Berg-am-Laim-Str. 47
Zimmer: 1.240
Sachbearbeitung:

Ihr Schreiben vom
09.07.2020

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum
22.07.2020

Auf ins 21. Jahrhundert: smarte „Ampeltaster“ für Trudering Riem

BA-Antrags-Nr. 20-26 / B 00202 des Bezirksausschusses
des Stadtbezirkes 15 – Trudering-Riem vom 18.06.2020

Sehr geehrter Herr Ziegler,
sehr geehrte Damen und Herren,

im Antrag des Bezirksausschusses des Stadtbezirkes 15 – Trudering-Riem wird die Landeshauptstadt München aufgefordert, „noch im Jahr 2020 zu beginnen, kontaktbehaftete Wipp-taster für Fußgänger und Radfahrer durch kontaktlose Versionen zu ersetzen, die wartende Personen im näheren Umfeld (ca. 1,5 m) automatisch erkennen“. Konkret besteht der Wunsch, diese Technik bei der Modernisierung der Lichtzeichenanlagen Am Moosfeld / Riemer Straße und Jagdhornstraße / Marianne-Plehn-Straße zu verwenden. Wir können zu diesem Antrag Folgendes mitteilen:

Im Stadtgebiet München sind an den Bedarfsampeln verschiedene Techniken der Signalanforderung montiert. Welche im jeweiligen Einzelfall zum Einsatz gekommen ist, richtet sich nach den aktuellen Entwicklungen der Technik zum Zeitpunkt des Einbaus, Erfahrungen im Betrieb und Unterhalt sowie eventuell speziellen Anforderungen vor Ort.

Die Entwicklung berührungsarmer Anforderungssysteme (ähnlich dem der von Ihnen genannten Firma) wurde in den letzten Jahren vorangetrieben. Diese Technik kommt auch in München zum Einsatz. Anforderungssysteme dieser Bauart funktionieren nicht mit Hilfe eines Näherungssensors, sondern werden durch eine leichte Berührung oder eine Handbewegung im Nahfeld des Gerätes ausgelöst.

S-Bahn Linien 1, 2, 4, 6, 8
Haltestelle Leuchtenbergring
Straßenbahn Linie 21
Haltestelle Ampfingstraße
Bus Linie 59
Haltestelle Ampfingstraße

Postanschrift: Baureferat
81660 München
Hausanschrift: Berg-am-Laim-Str. 47
81673 München
Internet:
<http://www.muenchen.de>

Für die Erfassung von Zufußgehenden oder Radfahrenden im Bereich von Bedarfsampeln muss sichergestellt sein, dass nicht nur die reine Anwesenheit, sondern auch die Absicht zur Querung der Straße absolut zuverlässig und richtungsabhängig erkannt wird, um keine ungewollte Anforderungen auszulösen.

Verlässlichere, meist auf Videotechnik basierende Systeme die derartiges leisten sind derzeit noch nicht als Serienprodukt auf dem Markt erhältlich. Die Landeshauptstadt München ist zu diesem Thema im direkten Kontakt mit potenziellen Herstellern und unterstützt diese aktiv mit ihren Erfahrungswerten sowie bei der Errichtung von Testaufbauten im Straßenraum. So wurde z. B. unlängst mit dem Kreisverwaltungsreferat ein Pilotprojekt für die bedarfsgerechte Freigabeverlängerung für mobilitätseingeschränkte Personen an der Lichtsignalanlage Kreillerstraße / Marianne-Plehn-Straße durchgeführt. Dieses hat auch die derzeit technischen Möglichkeiten marktreifer Produkte und deren Grenzen aufgezeigt.

Das Baureferat wird die neuen technischen Entwicklungen in diesem Bereich weiter beobachten und aktiv vorantreiben sowie erprobte und praxistaugliche Systeme einsetzen. Dies gilt auch für die von Ihnen geforderten „smarten“ Ampeltaster, sobald diese in der erforderlichen Qualität und Marktreife zur Verfügung stehen.

Mit freundlichen Grüßen

gez.