

Antrag

An Herrn
Oberbürgermeister
Dieter Reiter

Rathaus, Marienplatz 8, 80331 München



12.12.2024

Stau vermeiden und Verkehr intelligenter leiten

Die Landeshauptstadt München (LHM) wird beauftragt, durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) zukünftig eine schnellere, effizientere und kostengünstigere Planung und Durchführung von Baumaßnahmen an Baustellen im Stadtgebiet zu erreichen. Anstelle längerer Behinderungen an den jeweiligen Baustellen, soll ein fließenderer Verkehr durch den Einsatz intelligenter Baustellenplanung und Verkehrsführung sichergestellt werden.

Begründung

Immer wieder ist zu beobachten, dass das bisherige Baustellenmanagement der LHM nicht wirklich gut funktioniert. An einer Vielzahl von ggf. nah beieinander liegenden oder aufeinander folgenden Baustellen entstehen lange Staus, die sowohl klima- und gesundheitsschädlich als auch wirtschaftsfeindlich sind. Durch den Einsatz von KI könnte sichergestellt werden, dass die Beeinträchtigungen durch die Baumaßnahme auf ein notwendiges Minimum reduziert werden kann.

Eine KI-gestützte, smarte und nachhaltige Mobilitätsprognose zum Beispiel könnte Verkehrsplanern helfen, veränderte Verkehrsströme durch Baumaßnahmen schon vorab besser abschätzen und die verschiedenen Baustellen besser in Einklang bringen zu können. Andere Kommunen, wie beispielsweise Hamburg, nutzen Teile einer solchen KI-gestützten Verkehrsplanung bereits.

Andreas Babor (Initiative)

Stadtrat

Veronika Mirlach

Stadträtin

Hans Hammer

Stadtrat

Sabine Bär

Stadträtin

Thomas Schmid

Stadtrat

Hans-Peter Mehling

Stadtrat