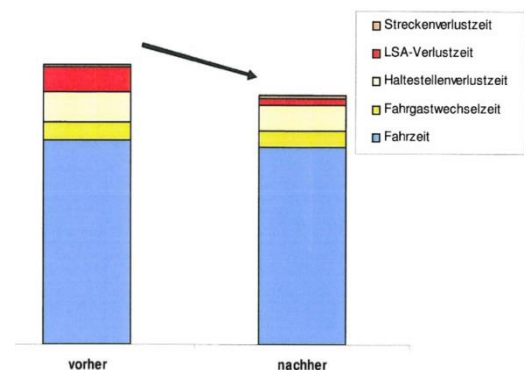


PROJEKTMANAGEMENT UND PROJEKTSTEUERUNG

PROJEKTORGANISATION UND -KOORDINIERUNG

VERWENDUNGSNACHWEIS BUSBESCHLEUNIGUNG NEU-ULM

AUFTRAGGEBER: SWU VERKEHR GMBH



Die SWU Verkehr GmbH hat gevas humberg & partner mit der Durchführung des Mittelverwendungsnachweises für die Busbeschleunigung in Neu-Ulm beauftragt. Unter anderem aufgrund veränderter Busverläufe, neu eingerichteter dauerhafter und provisorischer Haltestellen sowie baulicher Veränderungen am ZOB seit den Vorhermessungen (Reisezeitmessungen der Buslinien 2, 3, 4, 6 und 7) war die Vergleichbarkeit von Reisezeitmessungen nur partiell gegeben.

Bei der Nachhermessung in Form einer EDV-gestützten Reisezeitmessung wurden Haltestellenaufenthaltszeiten, Fahrgastwechselzeiten, Fahrzeiten zwischen den Haltestellen, Verlustzeiten an den Lichtsignalanlagen und Gesamtreisezeiten durch Personal erfasst, das durch unsere Mitarbeiter rekrutiert und geschult wurde.

Zur Ermittlung der Reisezeitgewinne wurden die Erhebungen bei deaktivierter und aktivierter Busbeschleunigung auf ausgewählten Buslinien durchgeführt. Die weitere Auswertung erfolgte in folgenden Arbeitsschritten:

- Auswertung und Darstellung der Ergebnisse der Reisezeitmessungen
- Aufbereitung der Verlustzeiten an den Lichtsignalanlagen und der Gesamtreisezeit, Gegenüberstellung der Messreihen mit und ohne Buspriorisierung und der Messungen aus den Vorjahren
- Aufbereitung der von der Stadt Neu-Ulm zur Verfügung gestellten Verkehrsbelastungszahlen im Individualverkehr auf den Linienwegen der Busse und Darstellung der Entwicklung im Individualverkehr
- Zusammenfassung und Darstellung der Ergebnisse in einem Bericht