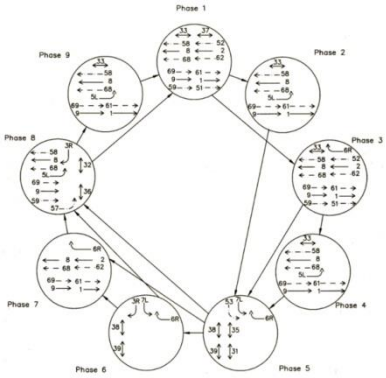
gevas humberg & partner

## VERKEHRSBEEINFLUSSUNG INNERORTS

## ÖPNV-BESCHLEUNIGUNGSPROGRAMME

# ÖPNV-BESCHLEUNIGUNG DORTMUND AN 40 LICHTSIGNALANLAGEN

**AUFTRAGGEBER: STADT DORTMUND, TIEFBAUAMT**




Im Rahmen des ÖPNV-Beschleunigungsprogramms hatte die Stadt Dortmund gevas humberg & partner mit der Neu- und Überplanung von ca. 40 Steuerungen für Lichtsignalanlagen beauftragt.

Die Projektierung beinhaltete insbesondere folgende Arbeitsschritte:

- Erstellen der verkehrstechnischen Konzeption und Konstruktion von Grünen Wellen
- Abstimmung der Planungsarbeiten und Vorstellung der Planungsergebnisse in diversen Abstimmungsrunden
- Ausführungsreife Projektierung von vollverkehrsabhängigen Steuerungen mit Straßenbahn- und Busbeschleunigung je Lichtsignalanlage
- Vollständige Prüfung der verkehrsabhängigen Steuerungen mit dem Programmsystem TRENDS
- Durchführung der verkehrstechnischen Abnahme mit der Signalbaufirma
- Erstellung einer verkehrstechnischen Dokumentation