

Alternative ÖV-Systeme Nicosia, Zypern Machbarkeitsstudie

ZWECK / ZIEL

Im verkehrlich stark belasteten Leoforos Strovolos Korridor soll ein öffentliches Verkehrsmittel den motorisierten Individualverkehr reduzieren. Marktstudien und Evaluierungsanalysen von alternativen öffentlichen Verkehrssystemen wie People Mover Systeme, MAGLEV Systeme und hybride ÖV-Systeme, sowie traditionellen Systemen wie Bus und Straßenbahn, sind Grundlage von Trassenstudien und Nutzen-Kosten-Analysen für empfohlene Systeme.



AXIS-LEISTUNG

- x Marktstudie und Evaluierungsanalyse alternativer öffentlicher Verkehrssysteme (APM, MAGLEV, etc.)
- x Machbarkeitsstudien für ausgewählte ÖV Systeme
- x Kosten-Nutzen Analyse und Evaluierung
- x Erstellung eines makroskopischen ÖV Modells

NUTZEN

- x Marktstudie verfügbarer ÖV-Systeme (55 Systeme von 50 Herstellern)
- x Evaluierung grundsätzlich möglicher ÖV-Systeme für die Implementierung im Leoforos Strovolos Korridor
- x Stärkung und Attraktivierung des bestehenden ÖV-Systems (Busse)
- x Attraktivierung des Einzugsgebietes

BESONDERHEITEN

- x Umfassende Marktsondierung verfügbarer öffentlicher Verkehrssysteme
- x Implementierung ausgewählter Systeme in einen verkehrlich stark belasteten und dicht besiedelten urbanen Korridor
- x Evaluierung der Auswirkungen der Systeme auf das gesamte ÖV-Netz mittels makroskopischem ÖV-Modell
- x Aufzeigen von Alternativen zu den traditionellen ÖV-Systemen

VORTEILE BAUHERR

- x Überblick über etablierte und neu verfügbare ÖV Systeme
- x Innovative Erschließung des Leoforos Strovolos Korridors

BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: Republic of Cyprus; Ministry of Communications and Works – Public Works Department
 AXIS-TEAM: ZT Ortfried Friedreich, PL Heimo Krappinger

| Verkehr & Mobilität | Tragwerk | Techn. Infrastruktur | Hoch- & Industriebau | Umwelt | Bauphysik | |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Value Engineering | Planung & Beratung | Gutachtertätigkeit | Prüfung & Kontrolle | Forschung & Entwicklung | Messungen & Erhebungen | Projektmanagement |