

Innovatives Fahrradverleihsystem für Mainz – „MVG meinRad“



MVG
Mainzer Verkehrsgesellschaft
Ein Unternehmen der  STADTWERKE MAINZ AG

Inhalt

- Kennzeichen des Systems
 - Sachstand 2010
 - Ausschreibungsverfahren
 - Fahrrad
 - Station
 - MVG als Betreiber
 - Fazit
-

Kennzeichen des Systems

- Hohe Netzdichte: 120 Stationen und 960 Räder
 - Verknüpfung zum ÖPNV-System und Schließung von ÖPNV-Angebotslücken
 - Flexible Stationen (lernende Infrastruktur)
 - Zugang über ÖPNV-eTicket und Integration aller Zeitkarteninhaber
 - Kooperation mit bestehenden ÖPNV-Partnern
 - MVG als Betreiber (24h / 365 Tage)
 - **Nutzerfinanzierung**
 - 50% Zuschuss als Anschubfinanzierung durch Fördergeber
 - Langfristig kostendeckender Betrieb über ~600.000 Verleihvorgänge
-

Sachstand 2010

- Ausschreibungsverfahren
 - **Mai:** Angebotsabgabe
 - **Juni & Juli:** Auswertung + Verhandlungsrunden, einschl. Designwettbewerb
 - **August:** Auswahl Lieferanten & Beginn der Vertragsverhandlungen
 - **ab Oktober:** Erstellung & Abstimmung der Pflichtenhefte
 - Standortuntersuchung in Mainz
 - Kooperationsvereinbarung
 - Organisation & Koordination der beteiligten Ämter durch das Stadtplanungsamt
 - standardisierter Genehmigungsbogen
 - Suche nach Beta-Testern: www.mvgmeinrad.de (Testphase)
 - Kalkulation der Tarife:
 - übersichtlich
 - Vorteil für ÖPNV- / Abokunden
 - Kostendeckung
-

Ausschreibungsverfahren

- europaweit, Sektorenverordnung (Stadtwerke AG)
 - Verhandlungsverfahren
 - inkl. Teilnehmerwettbewerb
 - Los 1 bis 4
 - Fahrrad
 - Station
 - Betriebssystem
 - Abrechnungssystem
 - 9 Angebote
 - Auswertung von >260 Kombinationen
 - Auswahl von 2 Lieferanten (Lieferung Gesamtsystem)
 - Simpel GmbH (Fahrräder)
 - Sycube Informationstechnologie GmbH (System)
-

Fahrrad



Fahrrad:

- einheitliches Modell
 - gemäß StVZO
 - tiefer Einstieg
 - Gepäckträger & Kofferraum
 - markantes Design
 - stufenlose Nabenschaltung
-

Station

- Bewerbungskonzeption



Station

- Designentwürfe



Station

- Designentwürfe



Station

- Designentwürfe



Station

- Designentwürfe



Station

- Stationsentwurf Sycube - im Verfahren



Station

- aktuelles Stationsdesign



Station



Station:

- lernende Infrastruktur
 - autark
 - modular
 - mobil
 - Ressourcen schonend
 - filigran
-

MVG als Betreiber

- Unternehmensstrategie
 - Mobilitätsdienstleister
 - Erweiterung des Angebots
 - Kenntnis des lokalen Marktes
 - Kooperation mit Kommune
 - Marktanalyse

 - Langfristige Perspektive
 - Verknüpfung mit ÖPNV & lokalen Partnern (Carsharing, Elektromobilität)
 - Veränderungen im Mobilitätsverhalten fördern
 - Umweltverbund stärken
 - Unternehmen am Standort stärken
 - **Nutzerfinanzierung**
-

Fazit: 1 Jahr „MVG meinRad“

- hohes politische und öffentliches Interesse
- Erfolgreiche Ausschreibung
- Kompetente Partner
- Abschluss Konzeption
- Start Realisation

Kontakt Daten:

Mainzer Verkehrsgesellschaft

Tina Liebig

Mozartstraße 8

55118 Mainz

Telefon: 06131 / 126258

E-Mail: Tina.Liebig@mvg-mainz.de
