

Parkinformations- und Leitsystem (PILS)

SCS Shopping City Süd

ZWECK / ZIEL

- x Erreichbarkeit und Komfort des Kunden verbessern
- x Verkehrssicherheit erhöhen
- x Parkraumbewirtschaftung (Dauerparker vermeiden)
- x Parkverhalten (u.a. der Mitarbeiter/Mieter/Bediensteten) durch hohe Info-Qualität verändern
- x Parkinformations- und Leitsystem (PILS) für rd. 4.300 PKW-Stellplätze



AXIS-LEISTUNG

- x Marktrecherche für Parkinformations- und Leitsysteme mit Einstellplatzfassung im Freien
- x Entwurfs- und Einreichplanung
- x Funktionale Ausschreibung für Planung und Inbetriebnahme sowie Betrieb mit übergeordneten Leitsystem inkl. Einzelstellplatzbelegungssensoren und Zählsensoren bei Überlaufparkplätzen (rd. 4.300 Sensoren geplant; bis 07/2014 3.100 umgesetzt)
- x Örtliche Bauaufsicht

NUTZEN

- x Weitergabe von Stellplatzinformationen in hoher Qualität an den Kunden
- x kürzest möglichen Führung zu freien Parkplätzen nahe zum vom Kunden gewünschten Eingang der SCS
- x Vermeidung von Parksuchverkehr und Reduzierung von Konflikten
- x Unterstützung der Parkraumbewirtschaftung, ausschließlich Stellplätze für Kunden
- x Disziplinierteres Parken der Mitarbeiter/Mieter/Bediensteten (kein Dauerparken vor den Eingängen)

BESONDERHEITEN

- x Zukunftsweisendes innovatives Parkinformations- und Leitsystem als Impuls- und Pilotprojekt
- x Batteriebetriebene Magnetfeldsensoren mit langer Lebensdauer (>5 Jahre), kabellose Kommunikation
- x Integration bestehender Informationssysteme der SCS Parkhausanlagen
- x 37 dynamische Vorwegweiser und Wegweiser und 100 Parkalleetotems leiten den Kunden zu freien Stellplätzen
- x weltweit größtes zusammenhängendes Parkinformations- und Leitsystem mit Belegungserfassung von Freistellplätzen

VORTEILE BAUHERR

- x Attraktivität des Standorts steigern
- x Schaffung eines zusätzlichen Anreizes zum Besuch
- x Auswertung der Stellplatzbelegungsdaten und Entwicklung von Prognosemodellen

BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: Unibail Rodamco
AXIS-TEAM: ZT Orfried Friedreich, PL Christoph Riedl



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