

# UNO-City Wien Terror-Schutzmaßnahmen

## ZWECK / ZIEL

Als Folge von 9/11/2001 wird für die Leonard-Bernstein-Straße zum Schutz des exterritorialen Gebiets der UNO-City, insbesondere des dort situierten Kindergartens, von den UNO-Organisationen das Verhindern der Befahrung mit LKW's bzw. Schwerfahrzeugen (evt. Sprengstoffladung) gefordert.



## AXIS-LEISTUNG

- x Festlegung der Projektierungsgrundlagen (Definition des Sicherheitsniveaus)
- x Generalplanung der Höhenbegrenzungen inkl. maschinenbautechnischer und elektromaschineller Ausrüstung (Vorentwurf, Entwurf, Ausschreibung, Detailprojekt)

## NUTZEN

- x Terrorschutzfunktion unter Aufrechterhaltung des Individualverkehrs, angenommener Schwerverkehr
- x Befahrung durch Einsatzfahrzeuge, Müllabfuhr, sonstige Berechtigungsfahrzeuge ...

## BESONDERHEITEN

- x Festlegung und Abstimmung von Extremlastfällen und diesbezügliche Bemessung der Tragkonstruktion
- x Einfache und wartungsarme Antriebsmechanismus
- x Berücksichtigung von Ausfallszenarien
- x Tieffundierung mittels Kleinbohrpfählen
- x Integrierte Knautschzone für ungewollten Anprall

## VORTEILE BAUHERR

- x Einfaches wartbares + reparierbares System und hohe Benutzerfreundlichkeit
- x Gesamtprojekt AXIS-intern abgewickelt
- x Hohe Systemsicherheit im Sinne des Terrorschutzes



## BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: Stadt Wien, Magistratsabteilung 29 - Brückenbau und Grundbau  
PROJEKTTEAM: IB-Süd Planungs GesmbH  
AXIS-TEAM: ZT Ortfried Friedreich, PL Andreas HIERREICH

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