



Bildnachweis INTEC

**Ernst-Reuter-Platz  
Berlin - Charlottenburg  
Wiederherstellung von zwei historische Springbrunnen**



**Referenz**

**INTEC International Construction  
Consultants GmbH & Co. KG**



Springbrunnen bei Nacht  
Foto INTEC

### Bauherr

Senator für Bau-, Wohnungswesen und Verkehr  
Berlin

### Denkmalpflegerische Oberleitung

Landesdenkmalamt Abt. Gartendenkmalpflege  
Berlin

### Planung & Platzgestaltung

HORTEC GbR Garten-, Landschafts- & Stadtplanung  
Berlin

### TGA- Planung & Bauleitung

I N T E C International Construction Consultants  
GmbH & Co. KG

### Lage

Die beiden Springbrunnen sind am Ernst-Reuter-Platz im Berliner Bezirk Charlottenburg gelegen.

### Geschichte

Die Original Springbrunnen wurden im Jahre 1961 gebaut. Jahre des stetigen Verfalls und hohe Betriebskosten zwangen das Bezirksamt 1993 zur Außerbetriebnahme.

Mitte der neunziger Jahre wurde jedoch die Wiederherstellung und Erneuerung der Brunnenanlage gemäß dem Ursprung beschlossen. 1998 begann man mit den Rekonstruktionen, inklusive Wassertechnik und Elektroanlagen.

### Bauliches Konzept

Beide Springbrunnen wurden gemäß den Originalplänen von Werner Dittmann und Bernhard Hermkes rekonstruiert. Sämtliche technische Anlagen wie Steuerung, Pumpen und Wasseraufbereitung sind in einer unterirdischen Pumpenstube verborgen.

Die installierten Wasserdüsen und Beleuchtungskörper wurden eigens für dieses Projekt hergestellt. Die Verwendung von modernsten Pumpen, Beleuchtungskörpern und automatischen Steuerungstechniken führt zu einer deutlichen Senkung der Betriebskosten.

### Leistungen

INTEC wurde mit der technischen Planung & Bauleitung durch HORTEC GbR Garten-, Landschafts- & Stadtplanung, Berlin, beauftragt.

Die enorm kurze Projektphase von nur 5 Monaten erforderte eine strenge aber vor allem qualifizierte Überwachung der einzelnen Abläufe.

### Projektdaten

Zwei Springbrunnen im Zentrum des Ernst-Reuter-Platzes gelegen:

- 1. Becken 40.0 m x 30.0 m
- 2. Becken 19.0 m x 19.0 m
- Material Beton & Fliesen
- Bronze-Düsen 62 Stück
- Unterwasserleuchten 180 Stück
- Höhe Hauptfontäne 10.0 m
- Umwälzpumpen 5 Stück KSB-Etabloc
- Wasseraufbereitungsanlage Algazid & Chlorklösung

### Investitionssumme

DM 3,0 Millionen  
50% der Kosten, beigetragen vom Land Berlin  
50% der Kosten, beigetragen vom Berliner Wasserbetriebe

**INTEC**  
International Construction Consultants  
GmbH & Co. KG

Zur Wetterwarte 27  
01109 Dresden

Postfach 23 02 19  
01112 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 / 656 333 - 92  
Fax: +49 (0) 351 / 656 333 - 98

Email: [info@intec-consult.com](mailto:info@intec-consult.com)  
Internet: [www.intec-consult.com](http://www.intec-consult.com)