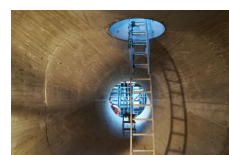


# KW Dietikon: Konzessionserneuerung



Zeitraum 2016 - 2019  
Projektgrösse CHF 37 Millionen

Auftraggeber Elektrizitätswerk des Kantons Zürich  
Planer Lombardi AG, Luzern

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erfassung Projektgrundlagen mittels Laserscanning  
Baufixpunktenetz  
Rissaufnahmen und Erschütterungsmessungen  
Geodätische und geotechnische Messungen teilw. automatisch  
Absteckungen für Turbinenbau

## PROJEKTBE SCHRIEB

Im Rahmen der Konzessionserneuerung des Kraftwerks Dietikon werden rund 37 Millionen Franken investiert. Das bestehende Hauptkraftwerk wird saniert und ein neues Dotierkraftwerk erstellt. Terradata AG begleitete das Projekt vermessungstechnisch. Die Arbeiten umfassen die Beweissicherung (Rissaufnahmen und Erschütterungsmessungen), Überwachungsmessungen (Piezometer, Inklinometer, Deformationen teilw. vollautomatisch) sowie Baukontrollen und Absteckungen für den Turbinenbau.