

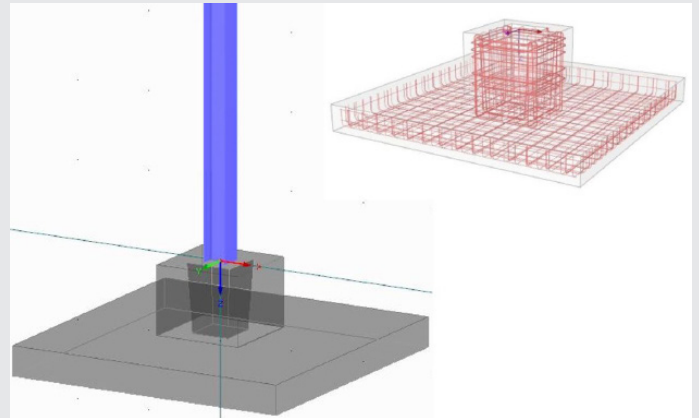
# FUNDAMENTE

## BEMESSUNG & BESTANDSAUFNAHME



Ermittlung  
Supervision  
Prüfung  
Sanierung  
Zeichnung  
Nachweis  
Dialog

Im Anlagenbau werden häufig Erweiterungen der Bestände verlangt, die wir gründlich unter die Lupe nehmen. Der Verlust von ursprünglichen Planungsunterlagen erfordert eine Bestandsaufnahme von Geometrie und Bewehrung. Anhand der gewonnenen Erkenntnisse können wir die exakte Beanspruchbarkeit bzw. den Nachweis von Fundamenten im Bestand berechnen.



### Bei Erweiterung alles aus einer Hand

- Ermittlung der Beanspruchung und Gegenüberstellung von Fundamenten
- Überwachung der Aushebearbeiten
- Bestimmung der Ist-Situation der Fundamente vor Ort durch spezialisiertes Personal und Equipment
- Zerstörungsfreie Prüfung des tatsächlichen Bewehrungsgrades und der Bewehrungslage
- Lösungs- und Sanierungsvorschläge bei Überbeanspruchung
- Anfertigung von Zeichnungen der Bestandsfundamente
- Statischer Nachweis der Erweiterung nach den gültigen Regelwerken inkl. Bericht
- Dialog mit Prüfstatikern

Engineering & Maintenance

Bilfinger Peters Engineering GmbH  
Karl-Räder-Straße 3-5 · 67069 Ludwigshafen · Deutschland  
Telefon +49 621 6506-0 · Fax +48 621 6506-245  
sales.peters@bilfinger.com · www.peters.bilfinger.com



**BILFINGER**