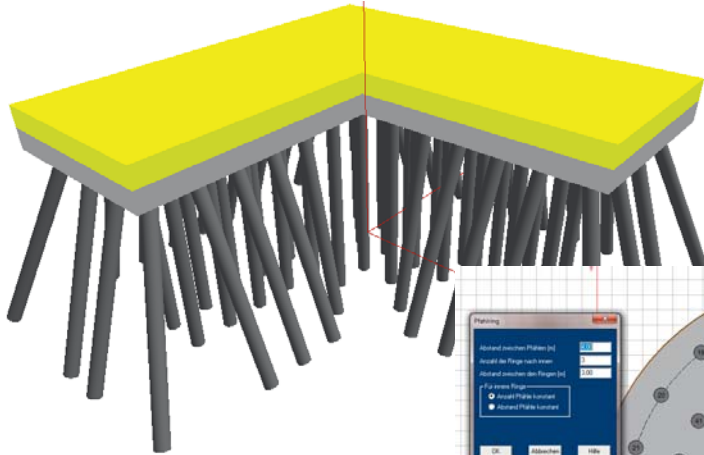


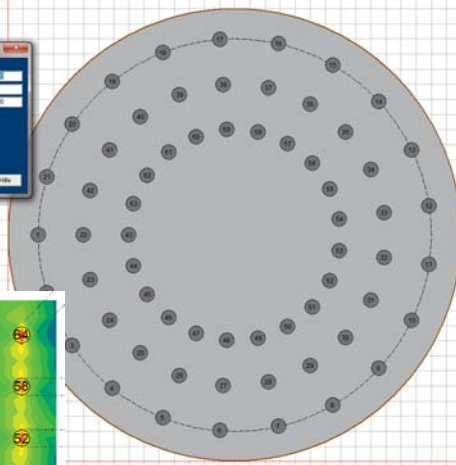
NEU: Programm DC-Pfahlrost

Berechnung und Bemessung von Pfahlgruppen sowie
 Kombinierten Pfahl-Platten-Gründungen (KPP):
 Finite Element-Methode + elastische Pfähle

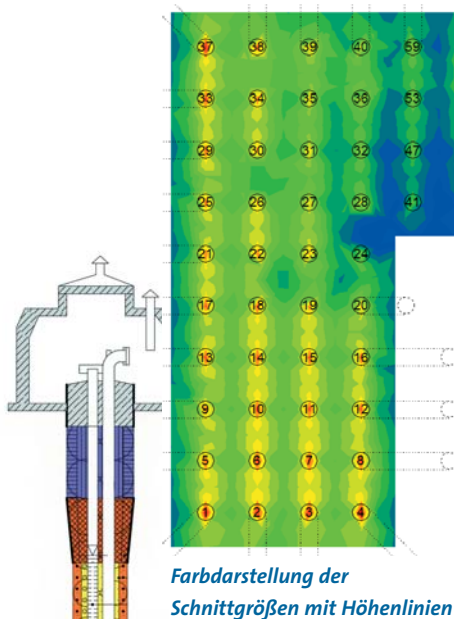


Gründungsplatte mit Pfahlroster
 einschl. geneigter Pfähle,
 3D-Vorschau des Systems

Einfache Eingabemöglichkeiten
 für Pfahlroster und -ringe



NEWS



Farbdarstellung der
 Schnittgrößen mit Höhenlinien

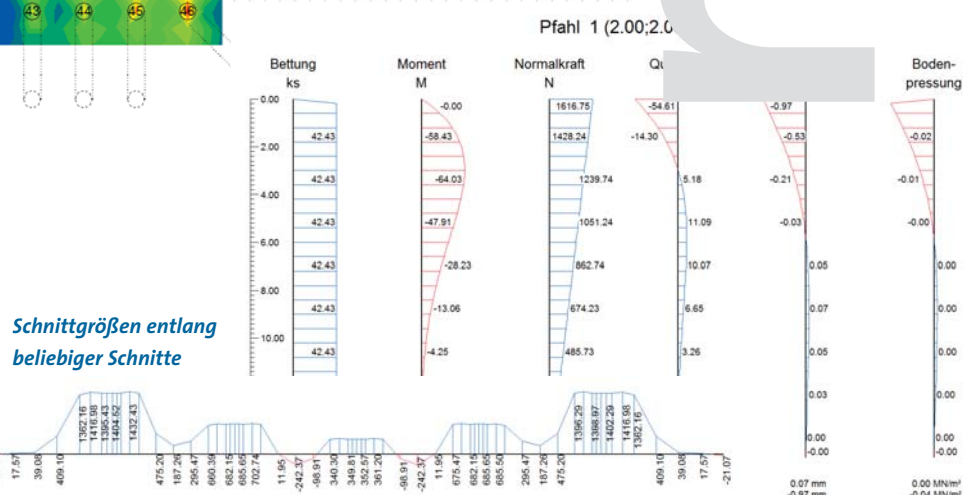


Diagramme mit
 Pfahlergebnissen

- Berechnung der elastischen Bettung der Platte und der Auflagerwirkung der Pfähle (FEM-Methode mit isoparametrischen Viereckselementen)
- Gegenseitige Beeinflussung Platte - Pfahl und Pfahl - Pfahl nach El Gendy/Hanisch/Kany
- Automatische Iteration zum Gleichgewicht zwischen Plattenschnittgrößen und Pfahlsetzung
- Bemessung nach Eurocode, SIA, ÖNORM, u.a.
- Ausgabe von Pfahl-Schnittgrößen und -bemessung, Pfahlsetzungen einschl. Interaktion, Plattenschnittgrößen und -bemessung sowie Bodenpressung
- Angabe des Pfahlgruppenfaktors
- Automatische Lastfall-Kombinationen
- Kleine Programmversion zur Berechnung von Pfahlgruppen

