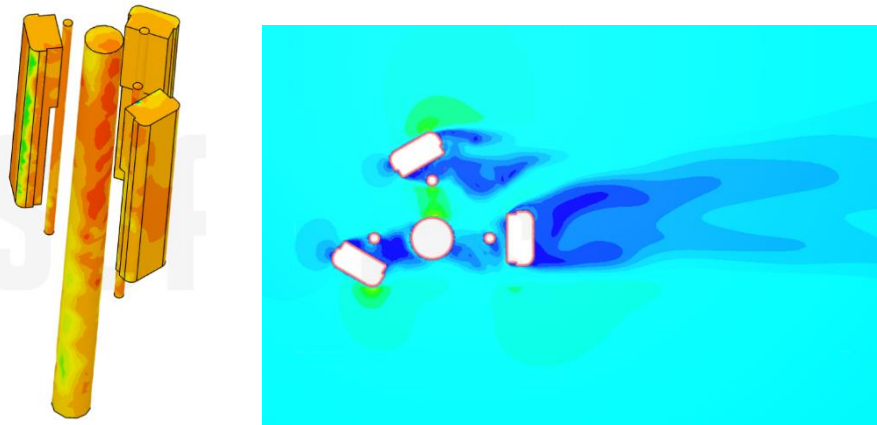
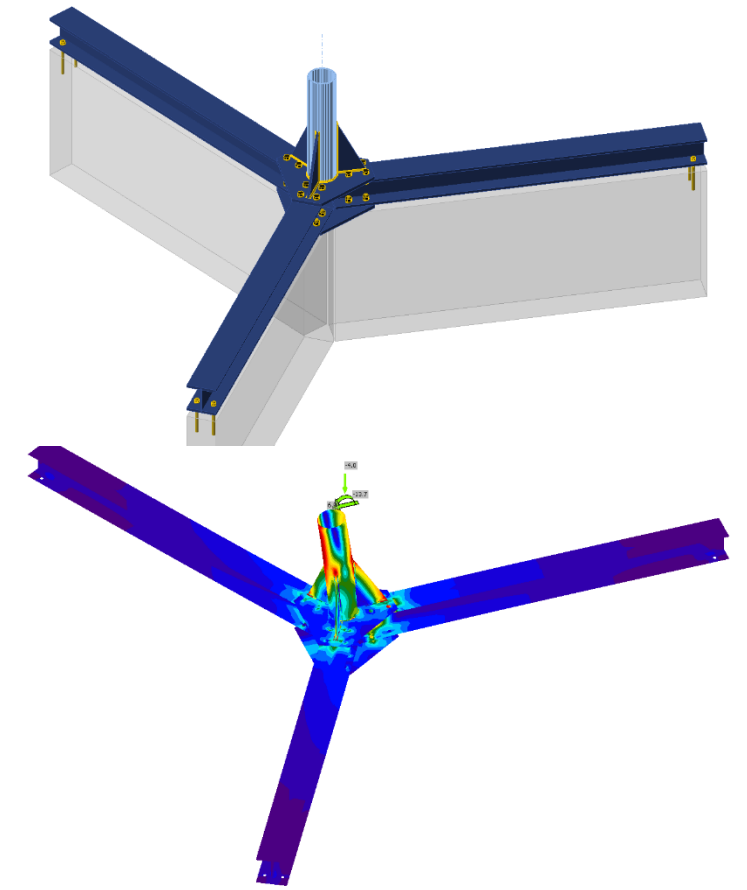


MOBILFUNKANLAGEN

Wir haben uns auf die statische und dynamische Analyse von Mastkonstruktion für mobile Funknetze in der Schweiz spezialisiert. Über 60 bestehende Rooftop- und Greenfield-Standorte wurden für verschiedene Provider in der Schweiz bereits untersucht.



Simulation der Windlast für eine typische Mastbelegung mit CFD (Computational Fluid Dynamics)



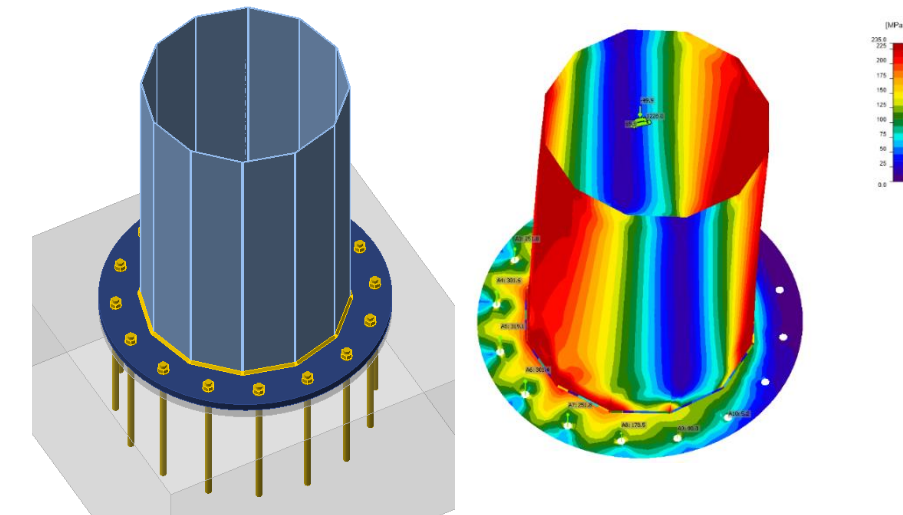
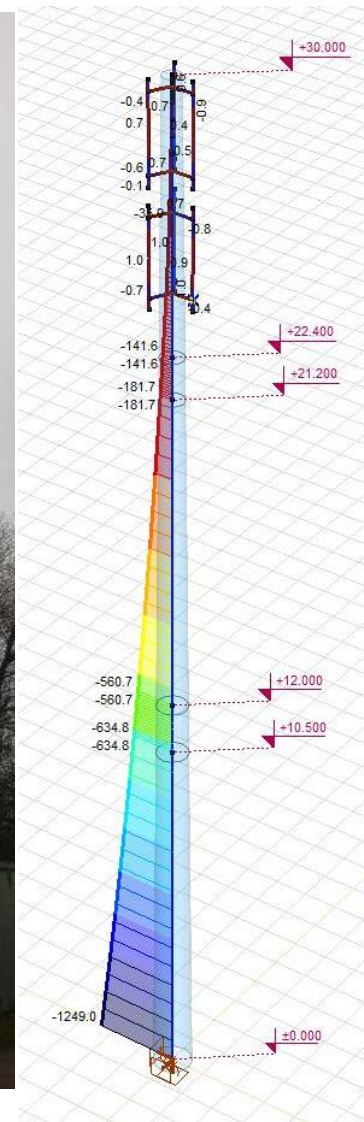
Analyse Standard Tripodmast mit CBFEM Programm Idea Statica



20m Mast mit seitlicher Fixierung an Backsteingebäude



30m Monopole mit Polygonrohr



Analyse Fussverankerung Polygonrohr