

Numerik partieller Differentialgleichungen

Einige globale Formfunktionen

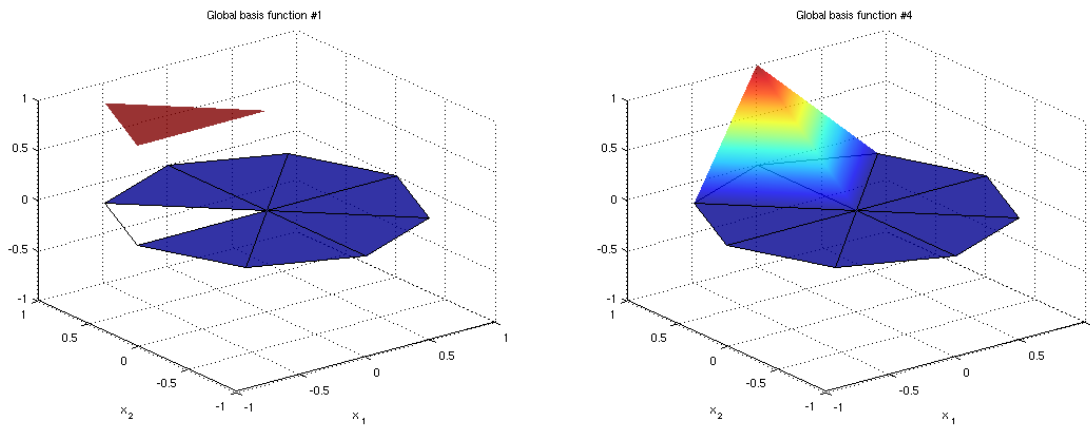


Abbildung 1: Einige globale Formfunktionen für einen FE-Raum aus \mathbb{P}_0 - und global stetigen \mathbb{P}_1 -Elementen

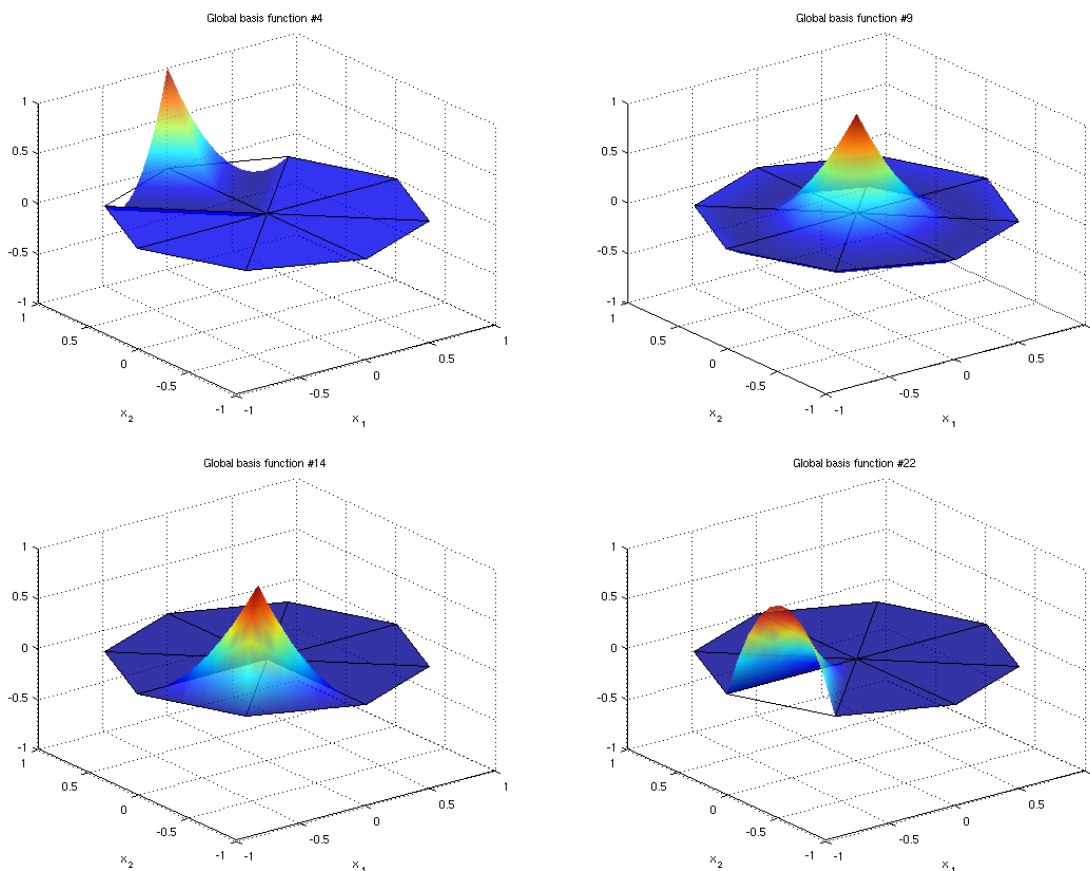


Abbildung 2: Einige globale Formfunktionen für einen FE-Raum aus global stetigen \mathbb{P}_2 -Elementen

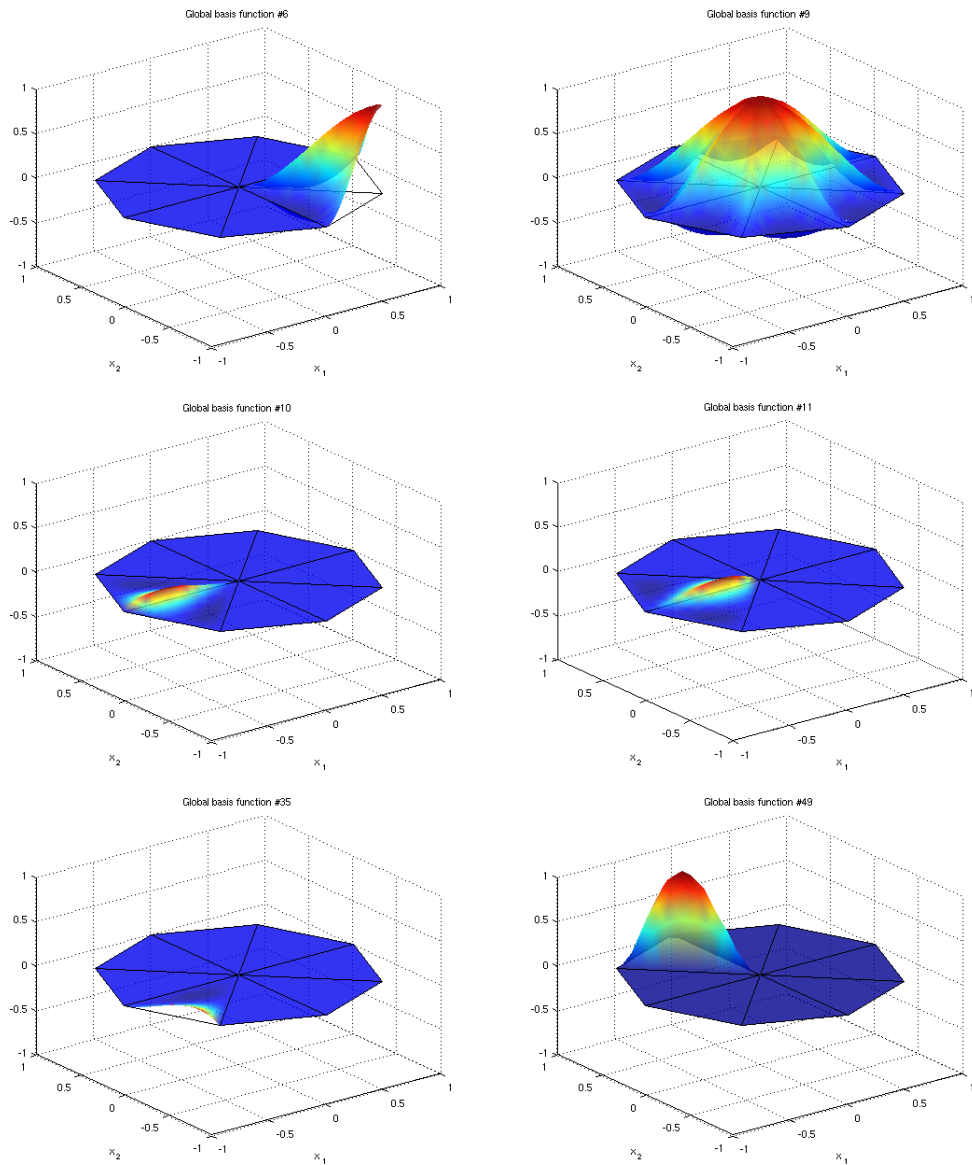


Abbildung 3: Einige globale Formfunktionen für einen FE-Raum aus global stetigen kubischen Hermite-Elementen

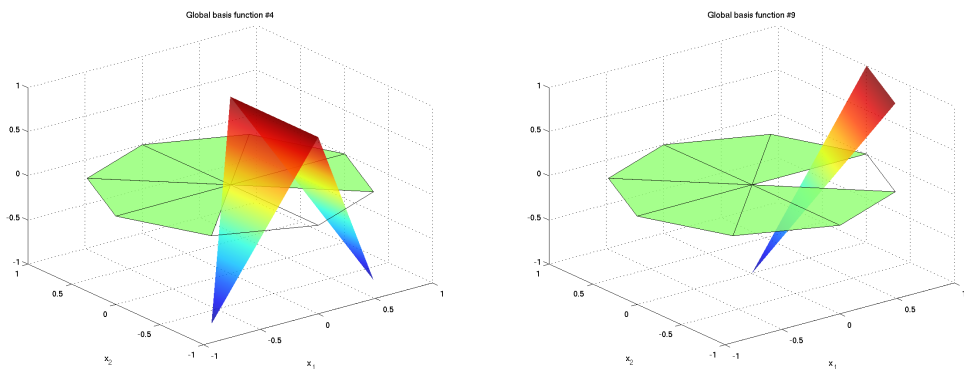


Abbildung 4: Einige globale Formfunktionen für einen FE-Raum aus (linearen) Crouzeix-Raviart-Elementen