

Numerik partieller Differentialgleichungen

Einige lokale Formfunktionen

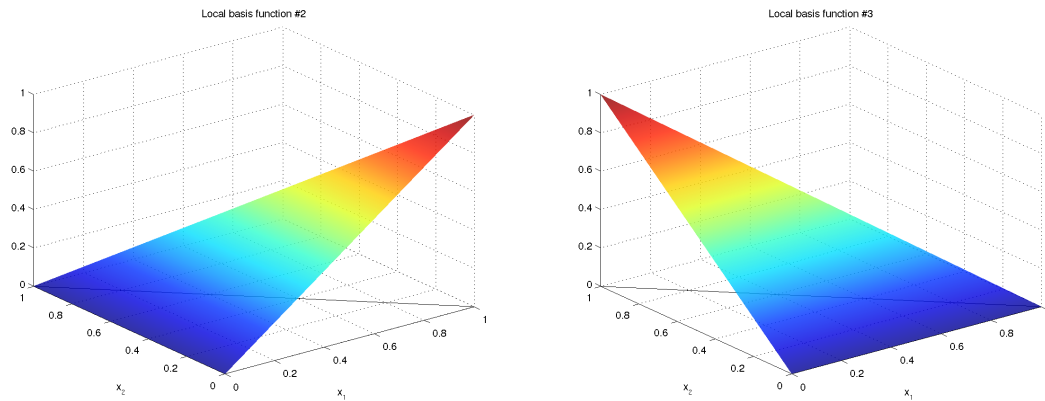


Abbildung 1: Einige lokale Formfunktionen für ein \mathbb{P}_1 -Element auf einem Dreieck

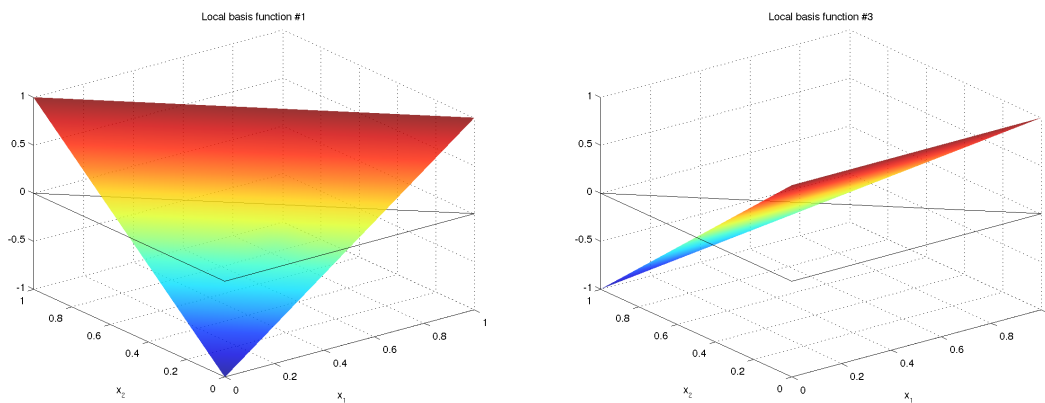


Abbildung 2: Einige lokale Formfunktionen für ein Crouzeix-Raviart-Element auf einem Dreieck

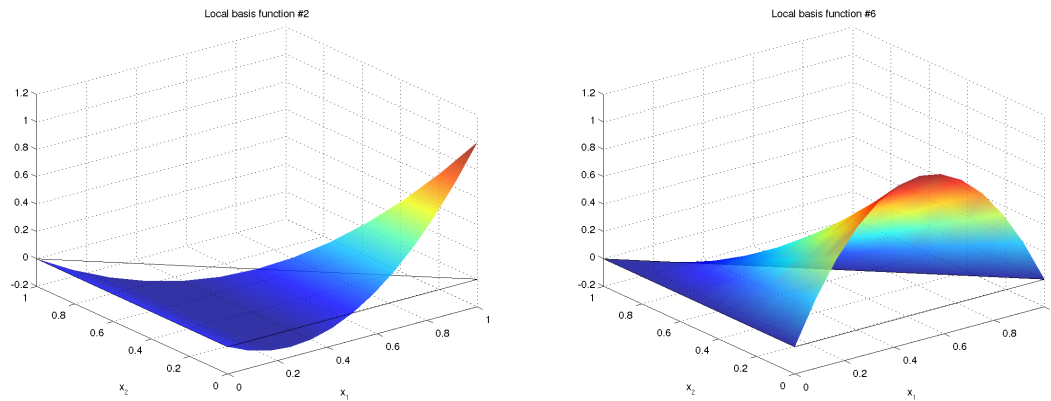


Abbildung 3: Einige lokale Formfunktionen für ein \mathbb{P}_2 -Element auf einem Dreieck

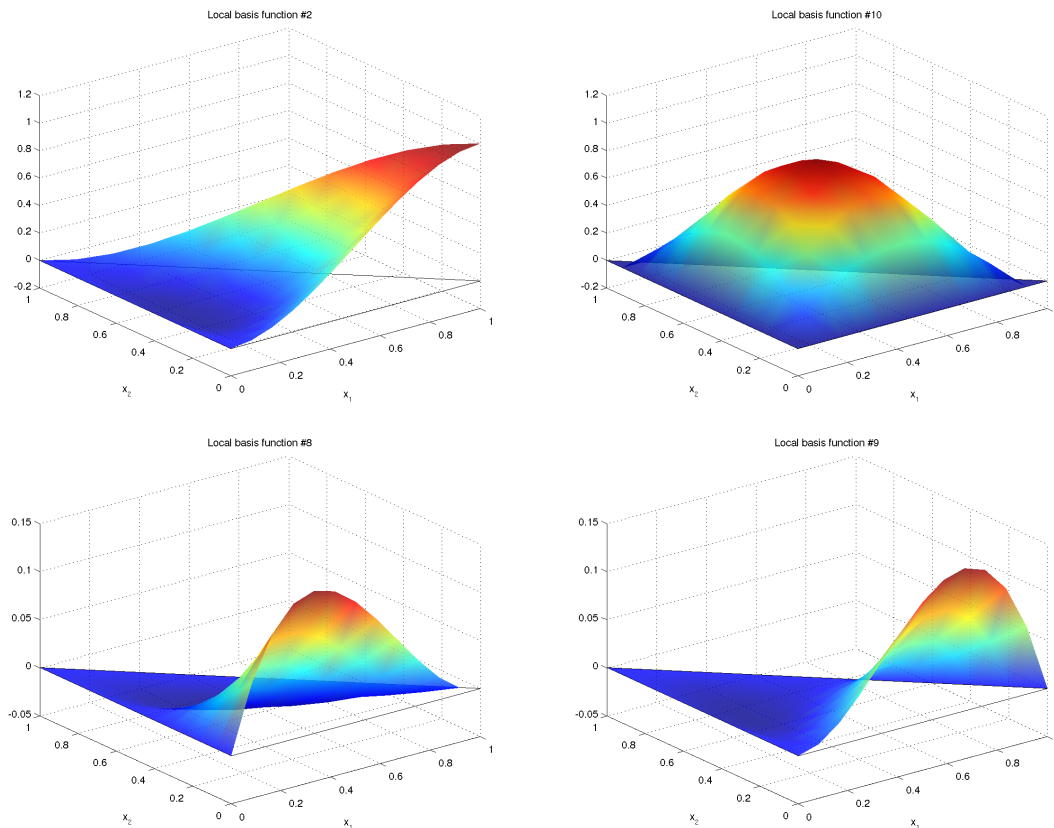


Abbildung 4: Einige lokale Formfunktionen für ein kubisches Hermite-Element auf einem Dreieck