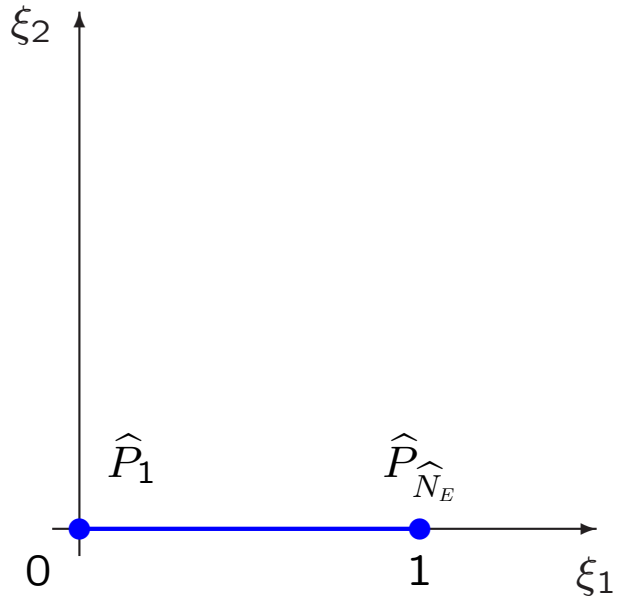
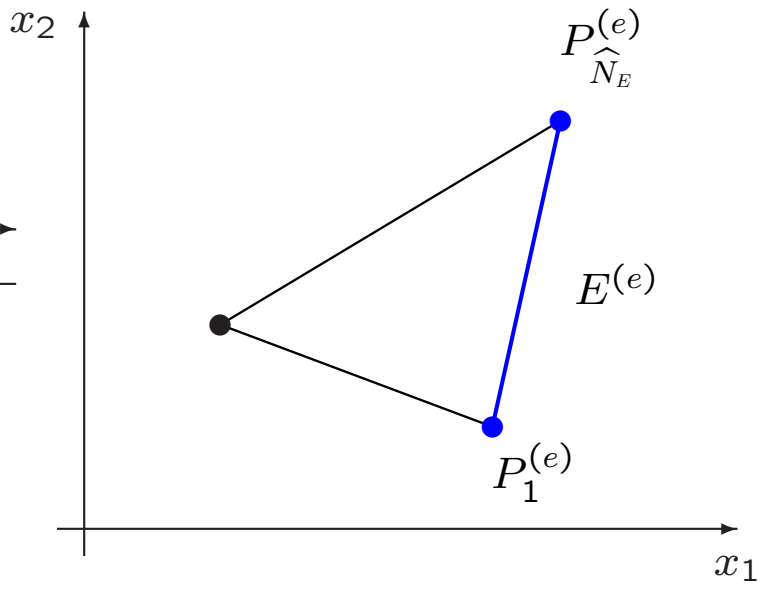
Abbildung Referenzintervall $\longleftrightarrow$ Dreiecks- bzw. Viereckseite



Referenzintervall $[0,1]$

$$x = x_{E^{(e)}}(\xi_1)$$

$$\xi_1 = \xi_{1,E^{(e)}}(x)$$



beliebige Dreiecksseite $E^{(e)}$ auf Γ

M. Jung, U. Langer: Methode der finiten Elemente für Ingenieure: Eine Einführung in die numerischen Grundlagen und Computersimulation. 2., überarb. u. erw. Auflage, © Verlag Springer Vieweg, 2013