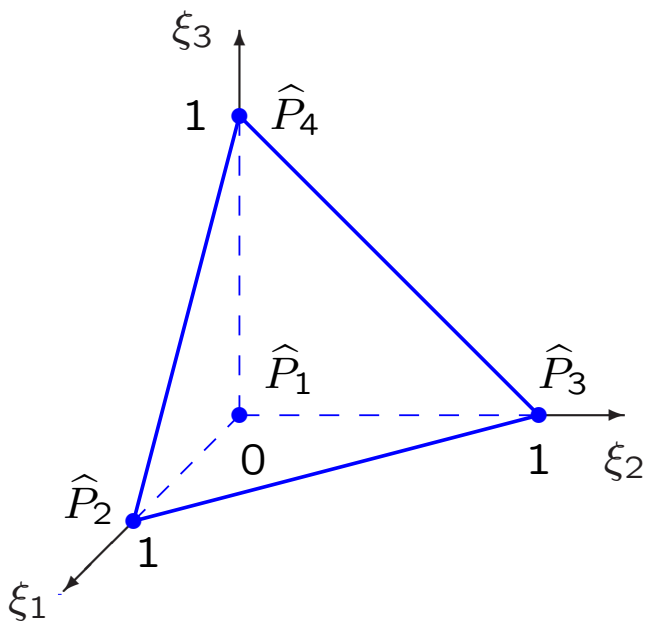
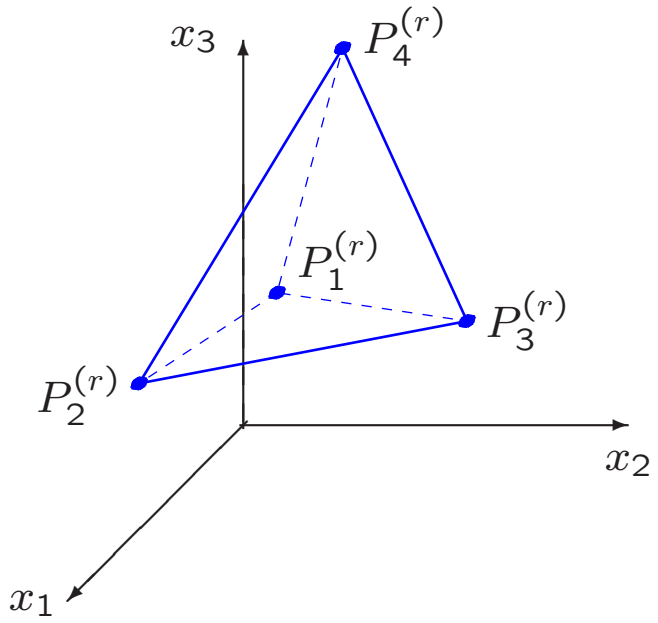
Abbildung Referenztetraeder $\widehat{T} \longleftrightarrow$ Tetraeder $T^{(r)}$ der Vernetzung



Referenztetraeder $\widehat{T}$

$$x = x_{T^{(r)}}(\xi)$$

$$\xi = \xi_{T^{(r)}}(x)$$



beliebiges Tetraeder $T^{(r)} \in \mathcal{T}_h$

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