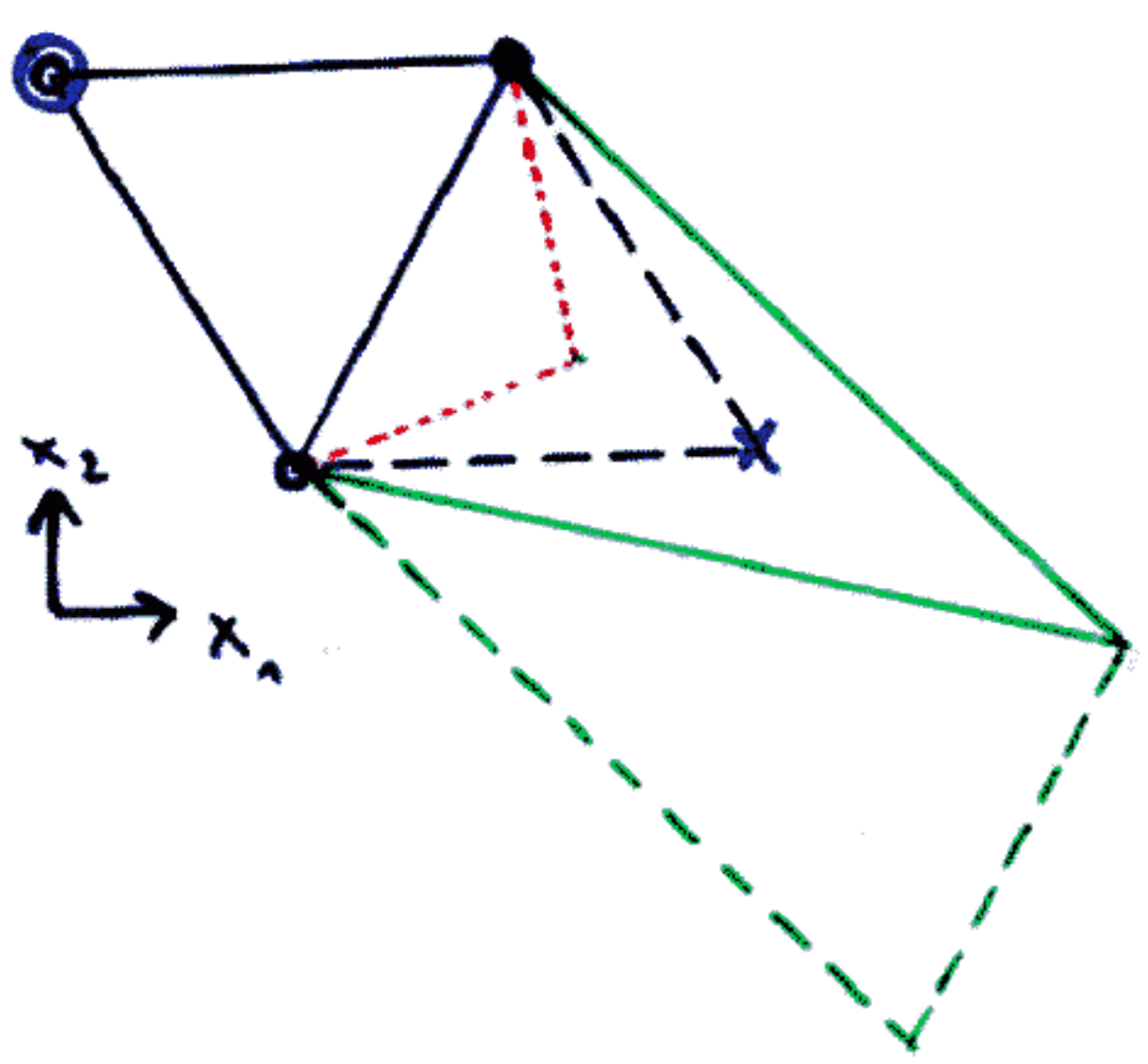


Simplex - Strategie (Polyeder-M.)

Nelder + Mead
M. J. Box

(\Rightarrow) $m+1$ Eckpunkte (N)



 Startsimplex

o schlechteste Ecke

x Reflektion
(ggf. Expansion)

(ggf. Kontraktion)

 neuer Simplex

rein sequentielle Vorgehensweise
mit Anpassung der Variabilität an Topologie

($m+1$) - Strategie