### 2.9.6. Senkrechte Parallelprojektion

Bei der senkrechten Parallelprojektion wird der Raum 3 in den Raum 2 abgebildet. Dabei erhält man z.B. den Grundriss durch Projektion in die x1 – x2 – Ebene. Man kann sich überlegen, dass für die Bildpunkte gilt:

  

Es ergibt sich also als Abbildungsmatrix für diesen Fall .