Berichtigung

A. Weinmann: Matrix assignment with individual weights and selected controller restrictions, e&i 119 (2001), Heft 11, S. 569–574.

Berichtigung laut Autor:

Die Gleichungen (13) und (14) auf S. 571 lauten richtig:

$$\begin{aligned}
 & - \sum_i w_{ij} (\mathbf{A}_{cl,ref} - \mathbf{A})_{ij} \mathbf{b}_i \\
 & + (\mu_K \mathbf{I}_m + \sum_i w_{ij} \mathbf{b}_i \mathbf{b}_i^T) \mathbf{k}_j = \mathbf{0} \quad \forall j, \quad (13)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathbf{k}_j \triangleq \mathbf{k}_{wj} &= \left(\sum_i w_{ij} \mathbf{b}_i \mathbf{b}_i^T + \mu_K \mathbf{I}_m \right)^{-1} \\
 & \times \sum_i w_{ij} (\mathbf{A}_{cl,ref} - \mathbf{A})_{ij} \mathbf{b}_i \quad \forall j, \quad (14)
 \end{aligned}$$