

## Fehlersammlung – Nr. 4 aus 2005

Vereinigung der Prüferingenieure für Baustatik in Niedersachsen e.V.

**Objekt:** Umbau eines vorhandenen Nebengebäudes zu einem Ausstellungsraum für KFZ  
Hier: Abfangung einer tragenden Wand

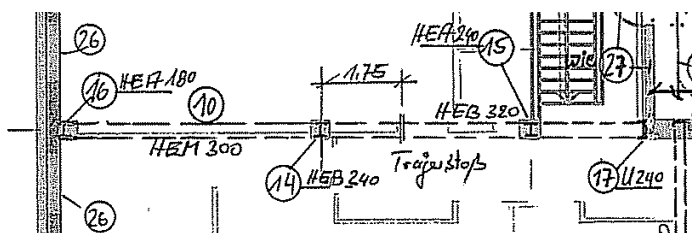
**Situation:** Die tragende Mittelwand des Gebäudes wurde im Erdgeschoss gegen eine Stahlkonstruktion ausgetauscht (hier bereits ausgeführt). Bei der Montage wurden die beiden Innenstützen (HE 240 A und HE 240 B) vertauscht.

**Fazit:** Die Tragsicherheit des gesamten Gebäudes war nicht gewährleistet.

**Behelf:** Die Stahlträger wurden abgefangen und die Stützen ausgetauscht.



Die Stützen wurden bei der Montage verwechselt HE 240 A und HE 240 B (hier nach der Auswechslung)



Mittelachse des Gebäudes