

Übung

Ihr Unternehmen ist im Stahlbau tätig. Ein Tätigkeitsfeld sind Hochregallager, die Sie kundenindividuell planen. Dazu erhalten Sie die Grundrisse der Gebäude in 2D-AutoCAD-Form von Architekten, wobei diese Dateien immer wieder durch mehrfach übereinander liegende Linien und auch durch Linien mit Z-Koordinaten ungleich 0 gekennzeichnet sind. Die Ursache dafür sind 3D-CAD-Systeme, deren 2D-Zeichnungsableitungen nicht korrekt gebildet werden.

Da Ihr Programm zur Planung der Regale mit diesen Dateien nicht umgehen kann, müssen Sie alle entsprechenden Linien manuell ändern bzw. löschen. Dies kostet Sie immer wieder viel Zeit. Deshalb wollen Sie diese Aufgabe von einem Programm lösen lassen.

Erstellen Sie ein entsprechendes Programm, das in der Lage ist, die Datei EG ges.dwg zu korrigieren

- Bauen Sie ein Fehlerhandling ein
- Denken Sie an eine evtl. Erweiterung, um bspw. auch andere Korrekturen durchführen zu können