

Übung TD-5

zur Lehrveranstaltung **Technisches Design**

Prof. Dr.-Ing. T. Maier und Dr.-Ing. M. Schmid

Konzeption eines modularen Kofferprogramms für den fahr- und tragbaren Gebrauch

Konzipieren Sie ein Kofferprogramm, bestehend aus drei unterschiedlichen Koffergrößen, durch Kombination der zwei vorgegebenen Basiskoffer. Der Benutzer wird diese Koffervarianten entsprechend der Größe und dem Gewicht unterschiedlich benutzen.

Das Kofferprogramm besteht aus den folgenden Modulen:

- Basiskoffer klein
- Basiskoffer mittelgroß
- Transportrollen
- Trag- und Zugriff

Die folgenden Anforderungen sollten Sie bei Ihren Konzepten beachten:

- Links-Rechtshandbedienung bei den fahrbaren Varianten
- eingefahrene Transportrollen bei den tragbaren Varianten
- große Koffervariante ohne Trennwand

