

Konzeption des neuen Criontisches

Aufgabenstellung der Diplomarbeit

Da der vorhandene Criontisch schon einige Zeit in Verwendung ist und ein neuer Tisch benötigt wird, ist die Aufgabenstellung bei der Diplomarbeit, die Analyse und Weiterentwicklung, des vorhandenen CRION - Prototyps.

Anhand repräsentativer Szenarien sollen die IT-Unterstützung untersucht und ein neuer Prototyp CRION-NEU gebaut werden, der ein großes Anwendungsgebiet abdecken soll. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Verwendung bei BMW - USA.

Der alte Tisch ist wenig funktionell und gleicht einem ganz normalen Tisch mit Glasplatte und die benötigten Komponenten sind einfach darunter gestellt.

Da bei der alten Konstruktion hauptsächlich das Testen der Software im Vordergrund stand, wurde auf die Mechanik und Funktionalität nicht so großes Augenmerk gelegt, was sich bei der neuen Variante ändern soll.