**Risikoanalyse:**

Risiken für das Projekt sind stets Verzögerungen und unerwartete kosten. Dabei sind zu beachten:

**Inkompatible oder beschädigte Bauteile.**

-> Nachbestellungen können lange dauern und sind teuer.

-> alternative Teile verlangen möglicherweise Kompromisse und müssen neu getestet und verstanden werden.

Fazit: frühe Zusammenstellung aller Komponenten und sorgfältiges Testen um Probleme früh zu erkennen.

**Programmfehler.**

-> Debugging ist sehr Zeitaufwendig

-> Fehler treten unerwartet auf und riskieren den Erfolg des Projektes

Fazit: Alle Programme müssen gut vorbereitet werden, Arbeitsmittel müssen verstanden sein, enge Zusammenarbeit verhindert Probleme bei der Kommunikation der Programme/Programmteile.

**Ausfälle/ Terminprobleme**

-> Besprechungen, Testphasen können nicht wahrgenommen werden

-> Kollaboration mit anderem Team/Tutoren kommt schwer zustande

Fazit: frühe und verbindliche Terminplanung um um den Arbeitsverlauf nicht zu verzögern.