

# Mechanikseminar

## Hinweise zum Halten der Vorträge

1. Gliederung
  - a. Einleitung : Einordnung der Praktikumsaufgabe in das Tätigkeitsfeld der Praktikumsfirma, Ableitung der Aufgabenstellung
  - b. Grundlagen
  - c. Eigene Ergebnisse
  - d. Zusammenfassung, evtl. Ausblick für weiterführende Arbeiten
2. Formale Hinweise
  - a. Die oben genannte Gliederung ist keine Vorgabe. Ziel des Vortrags und der Gliederung muss es sein, dem Zuhörer ein Mitdenken zu gestatten.
  - b. Einhalten der Vortragszeit von 20 min. Bei wiss. Vortragsveranstaltungen wird evtl. nach Vorwarnung des Chairman bei Überschreitung das Mikrofon abgeschaltet! Deshalb darauf achten! Es macht sich gut, den Vortrag vor einem Spiegel zur Probe zu sprechen und die Zeit zu kontrollieren. Erfahrungsgemäß ist ein vollständiges Auswendiglernen nicht gut, weil dann das „Herauskommen“ fast vorprogrammiert ist. Bei großer eigener Nervosität kann das Lernen der ersten vier bis fünf Sätze vorteilhaft sein, um die eigene Stabilität beim freien Eingehen auf Präsentation zu erreichen.
  - c. Ansprechen der Zuhörer, weniger der Projektionswand (also Bildschirm so stellen, dass man ihn beim Blick zum Zuhörer selbst sieht).
  - d. Bei der Vortragsweise sollte ein bisschen herüberkommen, dass man sich mit der zu lösenden Aufgabe auch identifiziert hat. Also keine aufgesetzte Lebhaftigkeit, aber auch keine einschläfernde Langweiligkeit „versprühen“.
  - e. Achten auf Schriftgröße (möglichst nicht kleiner 16).
  - f. Achten auf die heutige Gefahr, durch die farbige Gestaltung Grafiken inhaltlich zu überfrachten. Auf jede Darstellung muss eingegangen werden, Legende und Achsenbeschriftung müssen für den Zuhörer lesbar sein, er will ja mitdenken!

Zusammengestellt durch Prof. K.-G. Eulitz

Studienrichtungsleiter: Prof. T. Wallmersperger