Seminar PC I

Stilelemente

- Schreiben Sie **auf die erste Folie** Ihren Namen, das Datum, den Titel und den Anlass des Vortrages; verwenden Sie Seitenzahlen für die Folien
- Verwenden Sie einen Formeleditor; achten Sie auf die richtige mathematische Schreibweise (bspw. sind "*" und "x" keine Symbole der Multiplikation)
- Achten Sie auf Konsistenz: verwenden Sie für physikochemische Größen durchgehend die gleiche Bezeichnung und das gleiche Symbol in der gleichen Schriftart (Konsistenz)
- Verwenden Sie wenig Text, lesen Sie keinen Text von Folien ab
- Bilder und Grafiken sollten eine hohe Qualität haben keine Handyfotos!
- Achten Sie auf die Rechtschreibung
- Wenn die Aussprache von Begriffen oder Namen nicht eindeutig ist, finden Sie es vor dem Vortrag heraus
- Benennen Sie Ihre Dateien genau: statt "handout.doc" bspw.
 "29112015_SeminarPC1_VanDerWaalsGleichung_MaxiMustermann"
- Das Handout sollte **maximal 2 Seiten** haben, sowie Kopf- Fußzeile mit Vortragstitel, Datum, Name und Anlass des Vortrages

Vortragsstruktur

- Leiten Sie das Thema mit einer allgemeinen Motivation ein.
- Erläutern Sie Zusammenhänge: welche grundlegenden Prinzipien stecken dahinter (bspw. das Theorem übereinstimmender Zustände), welche Konsequenzen ergeben sich aus dem vorgetragenen Thema daraus?
- Erläutern Sie physikalische Größen mit Einheiten und Beispielwerten. Zeigen Sie
 Zusammenhänge auf, bspw. durch Vergleich von Werten für ähnliche oder unterschiedliche
 Substanzen.
- Verwenden Sie wissenschaftliche Grafiken, die den Verlauf von Größen in Abhängigkeit anderer Parameter illustrieren.
- Bringen Sie Ihr Thema in einen aktuellen Kontext.