

In dieser Übung sollen Sie eine Beamer-Präsentation für Ihre Bachelor- oder Masterarbeit, einem aktuellen Projekt, oder sonst zu einem Thema¹ erstellen. Hierfür gehen Sie in zwei Schritten vor:

1. Arbeiten Sie das Tutorial auf den Seiten 20-27 der Dokumentation der «`beamer`»-Klasse² durch. Natürlich probieren Sie alles 1-zu-1 selber am Rechner aus. Den Teil 3.12 über Referenzen dürfen Sie überspringen, denn Sie werden bis zum Ende Ihres NTB-Studiums kaum andere Arbeiten zitieren und wir behandeln die «`thebibliography`»-Umgebung nicht. Sie finden das zitierte *Solution Template* bei einer Standardinstallation³ unter Windows im Verzeichnis

`C:\Program_Files\texmf\tex\latex\beamer\solutions\conference-talks\`

ansonsten mit «`MiKTeX`» statt «`texmf`» o.ä., oder dann auf `dante.ctan.org`. Unter Linux etc. finden Sie das File wie gewohnt unter

`/usr/share/doc/latex-beamer/solutions/conference-talks/`

Bitte beachten Sie: Damit Sie ohne Unterstützung der Informatikdienste weitere Pakete installieren können, sind diese Verzeichnisse unter Windows nicht schreibgeschützt. Gehen Sie also besonders behutsam vor, wenn Sie das File `conference-ornate-20min.en.tex` in Ihr persönliches Verzeichnis kopieren. Alternativ können Sie auch `conference-ornate-20min.de.tex` kopieren und/oder die Folien auf Deutsch erstellen. Arbeiten Sie mit `pdfLATEX`.

2. Nun erstellen Sie Folien zu Ihrem eigenen Thema. Verwenden Sie dieses Mal das *Solution Template* `generic-ornate-15min-45min.de.tex` aus dem Verzeichnis (o.ä.)

`C:\Program_Files\texmf\tex\latex\beamer\solutions\generic-talks\`

bzw. unter Linux etc. unter

`/usr/share/doc/latex-beamer/solutions/generic-talks/`

Wiederum wäre ich froh, wenn Sie unter Windows nicht zerstören. Die Auflistung der erlaubten Argumente für die «`\usetheme{...}`»-Anweisung finden Sie im Kapitel 15 ab Seite 144. Experimentieren Sie hiermit, bis Sie Ihren persönlichen Stil gefunden haben.

¹zum Beispiel über «Johann Bernoulli» und dessen mathematischen Satz «Regel von L'Hôpital»

²Die Seitenzahlen beziehen sich auf die Dokumentation der Version 3.33.

³Dies ist an der NTB wahrscheinlich nicht der Fall.