

10. Übung: Kurz-Präsentation (Anwesenheitspflicht!)

- 10.1. Die zweite Präsentation im Wintersemester erfolgt an den beiden ersten Übungsterminen ab dem 9. Januar 2012, die Präsentation ist daher noch vor der Weihnachtspause vorzubereiten.
- 10.2. Für die Präsentation sind Folien mit einem Präsentationsprogramm zu erstellen und zu verwenden.
- 10.3. Für die Zuhörer ist ein Skript zu erstellen, dessen Umfang mind. 4 Seiten (bei 11 pt Schriftgröße) umfassen muss. Die Texte sind mit Angabe der Quellen zu versehen. Hierbei müssen **mindestens 2 Bücher aus der Bibliothek** verwendet und angegeben werden.
- 10.4. Die Dauer des Referats muss ca. 10 Minuten betragen. Kürzere Referate (< 8 min) müssen überarbeitet und nochmals vorgetragen werden.
- 10.5. Da das Semester in Gruppen geteilt ist, wird jedes Thema mehrfach vergeben. Die Studierende mit dem gleichen Thema können die Folien und das Skript zur Präsentation gemeinsam ausarbeiten, die eigentliche Präsentation muss in jeder Gruppe erfolgen.
- 10.6. Die Präsentation ist sinnvoll zu gliedern. Die Gliederung ist am Anfang des Referats vorzustellen, zum Ende des Referats muss eine kurze Zusammenfassung erfolgen.
- 10.7. Die Zuordnung der Referatsthemen erfolgt per Eintrag in die Listen im Sekretariat, folgende Themen werden vergeben:

Schlitzwand	Spundwand
Bohrpfahlwand	Berliner Verbau
Hydraulikbagger	Erdtransportfahrzeuge
Hebezeuge (Krane)	Taktschiebeverfahren
Kletterschalung	Gleitschalung
Neue Österreichische Tunnelbauweise	Asphalt (inkl. Einbau)
Regelquerschnitte im Straßenbau	Passivhaus
Transparente Wärmedämmung	Wärmebrücken
Wärmepumpen	thermische Solarkollektoren
Weißer Wannen	Warmdach / Kaltdach

In den Präsentationen sind die Themen zu erläutern, je nach Thema weiter zu gliedern, die Verfahren, Vor- und Nachteile, Anwendungsgebiete, Kosten, usw. zu beschreiben. Da zu jedem Thema problemlos eine 2-stündige Vorlesung gehalten werden kann, muss man sich auf die wichtigsten Punkte beschränken. Die Präsentation soll Bilder enthalten, soweit sinnvoll und verfügbar können auch kurze Filme (max. 3 Minuten) gezeigt werden.