Grundlagen

für die Durchführung des P-Seminars im Fach Physik am EMG 2012/14 "Aufbau einer Datenbank zur Physiksammlung am EMG mit integrierten, ausgearbeiteten Versuchsbeschreibungen"

- 1. Als Kommunikationsplattform dient Moodle, für unsere P-Seminar lautet der am EMG von Herrn Völkl eingerichtete Kurs **PH2012 Ph-Sammlung (RAS)**
- 2. Die BuS-Phase (Berufs- und Studienorientierung) wird gemeinsam von allen P-Seminaren am EMG in Kooperation mit Herrn Jungblut durchgeführt.

(Zusatzbelastungen werden mit dem Stundenaufwand laut Stundenplan angemessen verrechnet und es entfallen dann gegebenenfalls Sitzungen. Die Schüler erhalten vom Projektleiter einen Terminplan.)
Geplant sind folgende Punkte:

- ➤ Einstieg.abi Messe
- Bewerbertraining
- > Assessmentcenter-Training
- Vortrag Duales Studium (BIZ)
- ➤ Berufsorientierung im Computerraum mit Frau Stock (BIZ)
- > Zwei individuelle berufsorientierte Veranstaltungen (BIZ, Rotary-Club, LMU, TU etc.)
- 3. Die Projektphase beginnt mit einem "Kick-off"-Meeting (1 Samstag, parallel mit drei weiteren P-Seminaren). Im Rahmen dieses Meetings werden folgende Inhalte behandelt:
 - Grundlagen der Methode Projektmanagement
 - > Schriftliches Festlegen des gemeinsamen Projektziels (muss-soll-kann-Ziele)
 - Erstellen der Organisationsstruktur des Teams (Projektstrukturplan)
 - Einführen in den Projektsteckbrief, der von jedem Teilteam zu führen ist
 - ➤ Festlegen der Meilensteintreffen (Gesamtteammeetings) bis zum Ende des Seminars (ca. ein Treffen pro Monat)

4. Bewertung

- Gewichtung BuS-Phase zu Projektphase im Verhältnis 1: 3
- ➤ BuS-Phase: Portfolio und Berufsvortrag (siehe auch Bewertungsformulare)
- ➤ Projektphase: siehe Bewertungsformular
- 5. Durchführung von Mitarbeitergesprächen

Jeder Schüler hat die Möglichkeit mindestens in einem persönlichen Gespräch mit dem Projektlehrer seine Rolle im Seminar und seine Leistungen zu erläutern und vom Lehrer Rückmeldung über seine Leistung (nicht Note!) und Verbesserungsmöglichkeiten zu erhalten.

- 6. Gemeinsames Abschlussevent aller P-Seminare Mitte / Ende Januar (12/1) im Bürgerhaus-Foyer
 - Präsentation der Ergebnisse
 - Anwesenheit der externen Partner, Presse, interessierter Schüler, Lehrer und evtl. eines Vertreters des Direktorats
 - Catering