

**M.Sc. Chemistry, ab WS 2015/16: „P-RP-Modul“ das Research Proposal: RP – Kochrezept(e)**

- im neuen MSc-Programm ist das **Research Proposal** neuer Pflichtinhalt eines der drei P-Module;
- RP umfasst **3 LP**, entspricht also ca. 90 Stunden Arbeitsaufwand;
- das entsprechende P-Modul („P-RP“) wird dann mit **15 LP** angerechnet;
- der Prüfer bestätigt das RP auf dem Prüfungsprotokoll;
- das RP wird nicht zentral archiviert (siehe vorher);
- der Prüfer gibt einen Rahmen (Thema) für das RP vor;
- der Prüfer ist (zeichnet) verantwortlich für die Qualität des RP;
- das RP **KANN** einen Einstieg in eine folgende Masterarbeit darstellen;
- Ausgabe des Themas für das RP kann mit Beginn eines P-Moduls geschehen oder nach Abschluss der experimentellen Arbeiten.

Umfang und Ausführung:

- Keine Seitenzahllimits, englische Sprache
- Einleitung in einer Forschungsproblem
- Klare Fragestellung
- Darlegung des Literaturstandes mit Literaturangaben
- Beschreibung der Recherchestrategie(n) und korrektes Zitieren
- Lösungsansätze, Projektideen, Schlüsselexperimente
- Beschreibung eines Arbeitsprogramms mit „milestones“ und Entwicklung eines realistischen Zeitplans
- RP wird im Arbeitskreis vorgestellt und „verteidigt“
- Abschluss: mündliche Prüfung des P-Moduls (Inhalt kann dort auch einfließen, muss aber nicht)

**Regulations for the RP-part of the P-RP-module:**

The research proposal is part of the P-RP module and its successful transcription and defence is documented by the signature of the examiner before the start of the oral exam.

Extent, length and performance of the research proposal:

- No page limits, in English
- Introduction into the specific research problem
- State-of-the-art description
- Problem description
- Description and discussion of methods and strategies (key experiments, possible consequences)
- Short but realistic work program with time schedule and “milestones”
- Correct citation style
- Research proposal is defended in the course of the project module seminar presentation
- Results of the research proposal can also be part of the oral examination of the P-module