

Abschlussbericht

e-Learning-Projekt

Projektkurzbezeichnungen: Wiki-Kurs: Grundfertigkeiten der "Guten Labor-Praxis (GLP) und der Good Scientific Practice

Projektcode: **2012.282**

Projektverantwortliche/r: Ao. Univ.-Prof. Dr. Thorsten Schwerte

Abschlussbericht von: Ao. Univ.-Prof. Dr. Thorsten Schwerte

[Die digitale Version dieses Berichtes enthält Hyperlinks.](#)

Erreichte Projektziele und Mehrwert Überblick

Zur praktischen Ausbildung von Studenten im Bereich Grundfertigkeiten der "Guten Labor-Praxis" (GLP) und der Good Scientific Practice sollten im Rahmen dieses Projektes eine Umgebung im bereits etablierten Mediawiki geschaffen werden, die Medien zur Vertiefung der praktischen Erfahrung im Labor bereitstellt und eine Plattform zur kollaborativen Pflege der Übungunterlagen bietet.

Die Lernumgebung ist hier zu finden [Mediawiki](#) (Zugang nur über das Netz der LFU oder VPN, alternativ von extern mit dem Benutzernamen:wikiuser und dem Kennwort:xxxxxx)

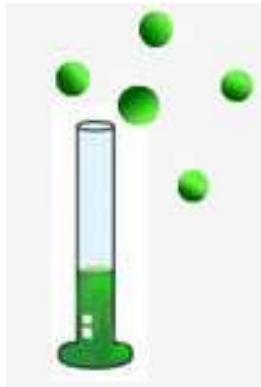
Im Folgenden gehe ich detailliert auf die erreichten Ziele ein.

Es wurden folgende Medien erstellt und sind im Mediawiki hinterlegt. Die Medien werden Praktikumsbegleitend im Bachelorstudium Biologie eingesetzt:

Erreichte Projektziele Detail

LM:Portal

Portalseite Labormethoden



Neuigkeiten Labormethoden

Schnellzugriff

Links

- [Einleitung -"roter Faden"](#)
- [Grundlagen der Arbeit im Labor](#)
- [Übersicht der Basics](#)
- [Allgemeine Chemie](#)
- [Labormethoden-Übungen](#)
- [Diskussion](#)
- [Support](#)

Kurzbeschreibung

Das Praktikum zum Erlernen der "Guten Labor-Praxis" soll neben Aspekten des Problem Based Learning durch Tutorials und Beispielen, welche eigenständig zu lösen sind, erweitert werden.

Damit wurden alle beantragten Projektziele erreicht, eine Abweichung liegt nicht vor.

Archivierung der Daten

Die Rohmedien und ein Image des Wikiportals (ca. 1 GB) werden auf dem HSM Server archiviert und für die Erstellung weiterführender Medien verwendet.

Lehrveranstaltung(en), in der/denen die Materialien bereits eingesetzt und getestet wurden:

718.041 Praktikum Labormethoden

Studienrichtung(en), in der/denen die Materialien bereits eingesetzt werden

- Bachelorstudium Biologie