

MATURAARBEIT Ausschreibung / Konzept

*Inhalt und Formulierungen der Antworten auf diesem Formular, sowie der Verlauf der vorgängigen Diskussion mit einer Lehrperson fließen **in die Prozessbewertung** ein.*

William Muster, 2M

Vorname Name Klasse

Thema / Arbeitstitel meiner MA

Kann man Bier selber brauen?

Dieses Thema ist in den letzten Jahren wiederholt behandelt worden. Es hat sich gezeigt, dass es sich für eine Maturaarbeit nicht eignet.

Was möchte ich in meiner MA untersuchen, erreichen, herstellen, gestalten ...?

Ich will mir ansehen, wie man in der Brauerei Bier herstellt und nach Rezepten selbst den Prozess nachvollziehen.

Welche Frage möchte ich angehen und beantworten?

und / oder

Welche Aufgabe möchte ich angehen und lösen?

1) Kann man zu hause eine ansprechende Bierqualität erreichen?

2) Ich möchte etwas lernen, über die Bierherstellung und die Biochemie des Brauprozesses.

3) Ich möchte Besonderheiten des Brauprozesses zu verschiedenen Biersorten darstellen.

4) Ich möchte beschreiben, wie es mir zu hause gelang das Bier herzustellen und welche speziellen Schwierigkeiten dabei auftraten.

Welche Eingrenzungen könnte oder möchte ich vornehmen?

Ich möchte nur ein Brauverfahren ausprobieren, nämlich obergäriges Bier.

Welche Ausweitungen könnte oder möchte ich vornehmen?

Mit einem Geschmackstest unter mehreren Kollegen könnte ich einen Vergleich mit einem handelsüblichen Bier anstellen.

Welche Quellen könnte oder möchte ich nutzen?

Hobbythek-Buch "Mein eigenes Bier", Internetportal "Selbstbrauer.de"

Welche Methoden kann ich oder will ich einsetzen?

Ich möchte von einer Grossbrauerei die Rohstoffe erhalten.

Mit Küchengeräten ist der Prozess durchzuführen und hat keine besonderen Methoden.

Durch die Lehrperson auszufüllen

Ich bin bereit, diese Arbeit

im Bedarfsfall zu betreuen:

Kürzel

Unterschrift

Wichtig: Die Zuteilung der Betreuungsperson erfolgt erst nach einer Besprechung in der Fachschaft, erfolgt also nicht immer an die oben erwähnte Lehrperson.

(Kriterien für die Zuteilung sind u.a.: Pensen, Arbeitsbelastung, ähnlich gelagerte Arbeiten, fachliche Kompetenz, fachliche Ausrichtung, fachliche Neigung der Lehrpersonen.)