



E-Learning–Sequenz Wahrscheinlichkeitsrechnung *Arbeitsauftrag*



Den **Lernpfad** findest auf www.austromath.at/medienvielfalt.
Das Projekt dauert **5 Unterrichtsstunden**. Die 6.Stunde ist der Präsentation der beiden historischen Fragestellungen bzw. des Ziegenproblems gewidmet.

Als Einstieg in den Lernpfad gibt es zwei Aufgabenstellungen: zwei historische Fragestellungen und das Ziegenproblem. Informiere dich grob über die beiden und wähle dann eine Themenstellung aus, die du laut Anleitung genauer bearbeitest. Die Lösungsvorschläge sind zu veröffentlichen (Wandzeitung oder auf der Lernplattform). Am Ende wendest du dann dein neu erworbenes Wissen an und arbeitest die anfangs gewählte Aufgabenstellung mathematisch korrekt aus. Bereite dich gemeinsam mit einem Partner/einer Partnerin auf die Präsentation vor.

Die **Projektmappe** ist händisch oder am Computer zu führen und enthält

- eine **Übersicht** über die **Inhalte** des Lernpfades (MindMap o.ä.),
- eine **Zeitplanung**, in der genau eingetragen ist, wann du was machen möchtest bzw. wann du was mit wem gemacht hast (sie könnte etwa so aussehen)

Was?	Wann geplant?	Wann durchgeführt?	Dauer	Mit wem?

- alle deine **Aufzeichnungen**: Rechnungen, Merksätze, Skizzen, Probleme, ...
- sämtliche **Übungen**, die du zuhause erledigst.

Achte besonders darauf, deine Projektmappe übersichtlich zu gestalten! Vergiss nicht auf Überschriften, Angaben etc.

Das **Protokoll** zu jedem Lernschritt sollte Folgendes mindestens in deiner Projektmappe stehen:

Titel des Lernschritts

kurze Beschreibung des Inhaltes

Hattest du Probleme mit dem Lernschritt? Wenn ja, welche?

Sollten Fragen bzw. Probleme auftauchen, dann stelle sie zuerst auf unserer Plattform ins Netz. Beteilige dich am Austausch über die Plattform. Dort erhältst du auch Hilfe von deinem Lehrer.

Zur **Beurteilung** des Projektes zählen

Projektmappe (Vollständigkeit, Ausführung der Arbeitsaufträge, Sorgfalt ...)

Arbeitshaltung (Selbstständigkeit, Beteiligung am Diskussionsforum am Infoportal, ...)

Einhaltung von Terminen

Freiwillige Zusatzübungen

Leistung bei der Präsentation

Die Projektmappe (mit Hausübungen) muss bis 22.04.2010 abgegeben werden.

Viel Vergnügen!