

Die Arbeit:

Diese Arbeit beschäftigt sich erstmals mit der statistischen Auswertung und der grafischen Darstellung von Daten. Für die Daten wurde eine Umfrage verwendet, die zu Beginn des Computerpraktikums unter den teilnehmenden StudentInnen durchgeführt wurde. Als Auswertungsprogramm wurde Excel verwendet, wobei dessen Anwendungsmöglichkeiten und die erforderliche Vorgehensweise zu Beginn an ein paar Beispielaufgaben erläutert wurde.

Verbesserung:

Es ist für mich sehr schwierig eine Verbesserungsmöglichkeit dieser Arbeit zu finden, da jeder eine persönliche Sicht von „guten und anschaulichen“ Diagrammen hat. Da mich einfach gestaltete, einfarbige Balkendiagramme am meisten ansprechen, dominieren diese auch meine Auswertungen. Andere Studenten und Studentinnen hätten wahrscheinlich andere Darstellungsmöglichkeiten gewählt.

Kommentar:

Durch Zuhilfenahme von Programmen zur Auswertung von Daten kann man sich im Studium sehr viel Arbeit ersparen, was für mich persönlich Motivation war mich mit dem Programm Excel ausführlicher zu beschäftigen. Daneben glaube ich aber, dass es in der Schule auch wichtig ist die Vorgehensweise einer statistischen Auswertung zu verstehen und um diesem Umstand gerecht zu werden halte ich es für durchaus notwendig in der Schule auch händische Auswertungen durchzuführen. Die Daten einfach in ein Programm einzugeben reicht meiner Meinung nicht für ein ausreichendes Verständnis der Materie aus.

Wenn die SchülerInnen die Auswertungen manuell beherrschen, kann man Ihnen aber durchaus die Bedienung der entsprechenden Programme beibringen, da dies natürlich eine große Hilfe für Anforderungen im späteren Studium oder Berufsleben darstellen kann.