



## Wie viel Zeit investieren Schüler der Klassen 9 und 10 in den Computer? Sparen sie dadurch wirklich Zeit?

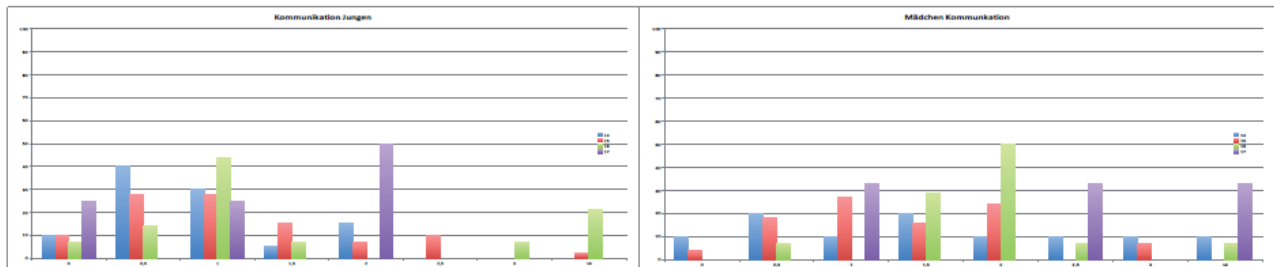
Für viele Jugendliche ist die Nutzung des Computers heute selbstverständlich.

Heutzutage ist es möglich, alles am Computer zu machen. Man kann mit mehreren Freunden gleichzeitig schreiben und sogar telefonieren, obwohl man eigentlich zu Hause sitzt und seine Hausaufgaben macht. Man könnte den ganzen Tag am Computer sitzen und alles nur noch virtuell erledigen.

Sparen Jugendliche durch den Gebrauch des Computers Zeit? Um eine Antwort auf diese Frage zu bekommen, verteilten wir Fragebögen an 143 Jugendliche im Alter von 14 – 16 Jahren. Darüber hinaus beobachteten und dokumentierten wir eine Woche lang unser eigenes Nutzerverhalten. Es wurde deutlich, dass Jugendliche ca. 2-3 Stunden am Tag vor dem Bildschirm sitzen. Nach eigener Einschätzung sind die Befragten davon überzeugt, in allen Punkten Zeit zu sparen und keinesfalls zu viel Zeit in die Computernutzung zu investieren.

### Spart man durch die Benutzung des Computers Zeit oder verschwendet man sogar Zeit?

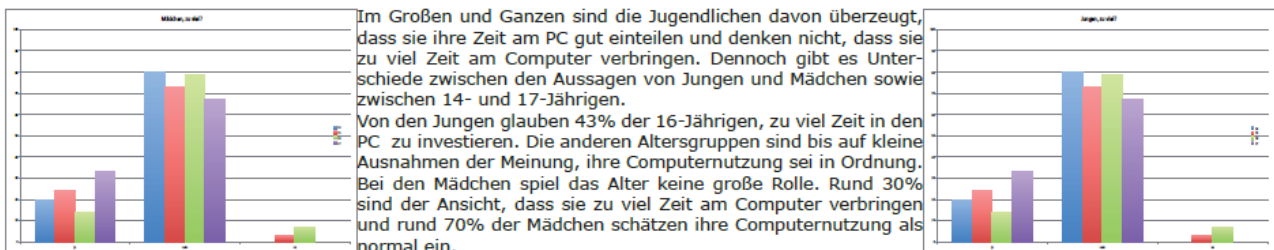
Wir haben uns für das Thema „Spart man durch den Gebrauch des Computers Zeit oder verschwendet man sogar Zeit?“ entschieden, weil einige von uns davon überzeugt waren, durch die Benutzung des Computers Zeit zu sparen. Andere meinten, man würde durch den Einsatz des Computers Zeit verlieren und verschwenden. Das Thema stieß auf allgemeines Interesse, weil es ein alltägliches Problem behandelt. Die Ergebnisse der vorliegenden Untersuchung können für viele Jugendliche wichtig, weil sie dadurch auf den Zeitverbrauch am Computer aufmerksam werden und ihre Zeit dann vielleicht sinnvoller und effektiver nutzen.



Die 14- und 16-jährigen Jungen kommunizieren etwa eine Stunde pro Tag, die 15-jährigen ca. 1,5 bis 2 Stunden und die 17-jährigen Jungen nutzen den PC ca. 2 Stunden am Tag zur Kommunikation. Bei den Jungen kann man aus dem Diagramm kein wirkliches Muster ablesen.

Im Diagramm der Mädchen verläuft die Verteilung der Zeit in Form einer Pyramide, die ihren höchsten Punkt bei 2 Stunden hat.

Die 14-jährigen und 17-jährigen Mädchen nutzen den Computer relativ gleichmäßig in einer Zeitspanne von ca. 0 bis 3 Stunden, die 15-jährigen 1-2 Stunden pro Tag und die 16-jährigen rund 2 Stunden.



Im Großen und Ganzen sind die Jugendlichen davon überzeugt, dass sie ihre Zeit am PC gut einteilen und denken nicht, dass sie zu viel Zeit am Computer verbringen. Dennoch gibt es Unterschiede zwischen den Aussagen von Jungen und Mädchen sowie zwischen 14- und 17-Jährigen.

Von den Jungen glauben 43% der 16-Jährigen, zu viel Zeit in den PC zu investieren. Die anderen Altersgruppen sind bis auf kleine Ausnahmen der Meinung, ihre Computernutzung sei in Ordnung. Bei den Mädchen spielt das Alter keine große Rolle. Rund 30% sind der Ansicht, dass sie zu viel Zeit am Computer verbringen und rund 70% der Mädchen schätzen ihre Computernutzung als normal ein.

### Methodik

Wir verteilten 142 Fragebögen. Von den Befragten - alle Schüler der 9. und 10. Klasse unserer Gesamtschule - waren 51% Mädchen und 49% Jungen. Wir fragten danach, wie viel Zeit am PC verbracht wird und wofür diese Zeit genutzt wird. Außerdem wollten wir wissen, ob die Befragten bei den jeweiligen Aktivitäten am Computer Zeit sparen und ob sie der Meinung sind, dass sie zu viel Zeit in die Computernutzung investieren.

Über die Fragebögen hinaus erstellten 3 Mädchen und 2 Jungen unserer Gruppe ein Zeitprotokoll, in dem sie festhielten, wie viel Stunden sie am Tag am PC verbrachten. Das Protokoll wurde eine Woche lang geführt.

### Fazit

Fast jeder Schüler besitzt heutzutage einen Computer, welcher von ihm meist täglich für Spiele, Hausaufgaben, Recherchen oder zur Kommunikation genutzt wird.

Viele Lehrer und Eltern sind skeptisch, was den Gebrauch von Computern für schulische Aktivitäten betrifft.

Durch unsere Forschungsfrage konnten wir feststellen, wie viel Zeit wir in den Computer investieren und ob wir dadurch Zeit sparen.

Anhand der Ergebnisse unseres Fragebogens stellten wir fest, dass jugendliche Mädchen ca. 2 Stunden und Jungen ca. 1,5 Stunden am Tag den Computer benutzen.

Mehr als 70% der Befragten sind davon überzeugt, dass sie diese Zeit am Computer effektiver nutzen als ohne den Computer. Unter anderem haben wir bei unseren eigenen Zeitprotokollen gemerkt, dass man mit dem Computer sehr effizient und flexibel arbeiten kann. Jedoch kann man auch durch vielerlei Spielereien eine Menge Zeit verschwenden, was dann dazu führt, dass man für die Erledigung von Aufgaben am Computer einen weitaus größeren Zeitraum benötigt.