Tastatur-Quiz

3

Technik Basiswissen 0

Erwachsene

Präsentation Folie 1

Jetzt machen wir ein Quiz – das Tastatur-Quiz.

Ich werde euch neun Fragen zur Tastatur stellen.

Ihr versucht als Gruppe, möglichst viele Fragen zu beantworten.

Erst schauen wir aber, was wir mit einer Tastatur machen können.

Nächste Folie

Präsentation Folie 2

Mit einer Tastatur können wir dem Computer Befehle geben.

Zum Beispiel, wenn wir Wörter und Zahlen schreiben.
Oder ein Programm öffnen.

Nächste Folie

Präsentation Folie 3

Hier sehen wir eine Tastatur.

Die Tasten mit Buchstaben und Zahlen müssen wir nicht erklären.

Aber es gibt noch viel mehr Tasten.

Ich möchte euch zu neun dieser Tasten Fragen stellen.

Lasst uns starten.

Nächste Folie

Präsentation Folie 4

Unsere erste Frage ist: Was machen die Shift-Tasten?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Tasten das sind?

Und kann jemand erklären, was diese Tasten machen?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 5

Hier sehen wir die Shift-Tasten auf unserer Beispiel-Tastatur.

Es gibt immer zwei Shift-Tasten.
Eine auf jeder Seite der Buchstabentasten.

Nächste Folie

Präsentation Folie 6

Die Shift-Taste macht aus kleinen Buchstaben große Buchstaben.

Bei Zahlen werden die Zeichen über der Zahl auf der Taste verwendet.

Dafür müsst ihr die Shift-Taste gedrückt halten und dann gleichzeitig die andere Taste drücken.

Probiert das einmal aus.

Nächste Folie

Präsentation Folie 7

Unsere zweite Frage ist: Was macht die CapsLock-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 8

Hier sehen wir die CapsLock-Taste auf unserer Beispiel-Tastatur.

Es gibt immer eine CapsLock-Taste.
Sie liegt über der linken Shift-Taste.

Nächste Folie

Präsentation Folie 9

Die CapsLock-Taste macht aus kleinen Buchstaben große Buchstaben.

So wie die Shift-Tasten.

Es gibt aber einen Unterschied.

Wenn ihr die CapsLock-Taste einmal drückt, werden danach alle Buchstaben groß geschrieben.

Solange, bis ihr die Taste noch einmal drückt.

Präsentation Folie 9

Einmal CapsLock drücken ist wie Shift gedrückt halten.

Wenn ihr ein zweites Mal CapsLock drückt, lasst ihr die Shift-Taste wieder los.

Nächste Folie

Präsentation Folie 10

Unsere dritte Frage ist: Was macht die Backspace-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 11

Hier sehen wir die Backspace-Taste auf unserer Beispiel-Tastatur.

Es gibt immer eine Backspace-Taste.
Sie ist oft rechts neben den Zahlen.

Nächste Folie

Präsentation Folie 12

Die Backspace Taste löscht das Zeichen links vom Text-Cursor.

Mit dieser Taste könnt ihr Fehler korrigieren.

Nächste Folie

Präsentation Folie 13

Unsere vierte Frage ist: Was macht die Entfernen-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 14

Hier sehen wir die Entfernen-Taste auf unserer Beispiel-Tastatur.

Bei einer Englischen Tastatur heißt diese Taste „Delete“. Das bedeutet auf Deutsch „löschen“.

Die Entfernen-Taste ist oft über den Pfeiltasten.

Nächste Folie

Präsentation Folie 15

Die Entfernen-Taste wird auf einer deutschen Tastatur oft mit „ENTF“ abgekürzt.

Auf einer englischen Tastatur steht „DEL“ auf dieser Taste.

Die Entfernen-Taste löscht das Zeichen rechts vom Text-Cursor.

Wir können uns merken: Backspace löscht nach links, die Entfernen-Taste nach rechts.

Nächste Folie

Präsentation Folie 16

Unsere fünfte Frage ist: Was macht die Enter-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 17

Hier sehen wir die Enter-Taste auf unserer Beispiel-Tastatur.

„Enter“ ist Englisch und bedeutet hier „eingeben“.

Die Enter-Taste ist oft rechts von den Buchstaben-Tasten.

Nächste Folie

Präsentation Folie 18

Wenn ihr die Enter-Taste drückt, macht der Computer euren Befehl.

Oder ihr könnt eine markierte Datei öffnen.

In einem Schreibprogramm beginnt ihr damit einen neuen Absatz

Mit Shift + Enter beginnt ihr eine neue Zeile.

Dabei drückt ihr Shift zusammen mit der Enter-Taste.

Nächste Folie

Präsentation Folie 19

Unsere sechste Frage ist: Was macht die Tab-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 20

Hier sehen wir die Tab-Taste auf unserer Beispiel-Tastatur.

„Tab“ ist kurz für „Tabulator“ und kommt aus dem Lateinischen.

Es heißt „Spalte“.

Die Tabulator-Taste ist oft über der CapsLock-Taste.

Nächste Folie

Präsentation Folie 21

In einem Schreibprogramm könnt ihr mit der Tab-Taste einen Einzug im Text machen.

Das bedeutet: Der Text bewegt sich nach rechts.

Das hilft zum Beispiel bei Listen.

Es ist leichter, als viele Leerzeichen zu machen.

Präsentation Folie 21

In einem Internetbrowser kann ich mit der Tab-Taste zum nächsten Eingabefeld oder zum nächsten Link springen.

Mit Shift + Tab springt man zurück.

Nächste Folie

Präsentation Folie 22

Unsere siebte Frage ist: Was macht die Strg-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 23

Hier sehen wir die Strg-Taste auf unserer Beispiel-Tastatur.

Wenn wir eine englische Tastatur sehen, heißt die Taste hier Ctrl.

Strg ist kurz für Steuerung.
Ctrl ist kurz für Control.

Die Strg-Tasten sind oft ganz rechts und links unten bei den Buchstabentasten.

Nächste Folie

Präsentation Folie 24

Die Strg-Taste hat alleine gedrückt keine Funktion.

Aber mit anderen Tasten zusammen hat sie verschiedene Funktionen.

Man drückt die STRG-Taste zusammen mit einer anderen Taste.

So wie bei der Shift-Taste.

Präsentation Folie 25

Hier sind vier Beispiele, welche Befehle ihr mit der Strg-Taste geben könnt:

Mit Strg + A könnt ihr einen kompletten Text markieren.

Das funktioniert in einem Schreibprogramm, aber auch in einem Browser.

Mit Strg + C könnt ihr einen ausgewählten Text kopieren.

Diesen Text könnt ihr an anderer Stelle wieder einfügen.

Präsentation Folie 25

Bitte probiert das einmal in Word aus.

Schreibt ein Wort oder einen kurzen Satz.

Dann markiert ihr mit Strg + A alles.

Eure Wörter haben jetzt einen grauen Hintergrund bekommen.

Das zeigt, dass sie „markiert sind“.

Alle Befehle, die wir jetzt geben, haben mit diesen markierten Wörtern zu tun.

Präsentation Folie 25

Jetzt können wir diese markierten Wörter mit Strg + C kopieren.

Probiert das einmal aus.

Es passiert nichts – denn die Kopie eurer Wörter hat sich der Computer bisher nur gemerkt.

Aber wie sehen wir jetzt den kopierten Text wieder?

Mit Strg + V fügen wir die Kopie ein.

Präsentation Folie 25

Klickt dafür erstmal hinter eure Wörter und beginnt mit „Enter“ eine neue Zeile.

Jetzt drückt ihr Strg + V.

Die Kopie eurer Wörter ist jetzt an dieser Stelle eingefügt.

Mit Strg + Z könnt ihr den letzten Befehl rückgängig machen.

Probiert das einmal aus.

Präsentation Folie 25

Ihr seht, dass eure Kopie nun gelöscht ist.

Das Drücken von mehreren Tasten gleichzeitig nennt man Tastenkombination.

Und diese Tastenkombinationen mit der Taste Strg nennt man Shortcuts.

Das ist Englisch und heißt Abkürzungen.

Präsentation Folie 25

Ein Shortcut hilft uns, am Computer schneller zu arbeiten.

Wir können die gleichen Befehle auch mit der Maus machen.

Dafür muss man einen Rechtsklick mit der Maus auf ein markiertes Wort machen.

Aber das dauert viel länger.

Deswegen ist es viel besser, Shortcuts zu verwenden.

Nächste Folie

Präsentation Folie 26

Unsere achte Frage ist: Was macht die Alt-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 27

Hier sehen wir die Alt-Tasten auf unserer Beispiel-Tastatur.

Die Alt-Tasten sind oft rechts und links von der Leertaste.

Links ist die Alt-Taste.

Rechts ist die Alt-Gr-Taste.

Nächste Folie

Präsentation Folie 28

Die Alt-Taste alleine hat keine Funktion.

Aber mit anderen Tasten zusammen kann sie für verschiedene Befehle benutzt werden.

Dabei drückt man die Alt-Taste zusammen mit einer zweiten Taste.

So wie bei der Strg-Taste.

Nächste Folie

Präsentation Folie 29

Hier sind drei Beispiele, welche Befehle ihr mit der Alt-Taste geben könnt:

Mit Alt + Tab könnt ihr zwischen zwei offenen Fenstern wechseln.

Mit AltGr + Q könnt ihr das @-Zeichen schreiben.

Mit AltGr + E könnt ihr das €-Zeichen schreiben.

Bitte probiert das einmal aus.

Präsentation Folie 30

Unsere neunte Frage ist: Was macht die Esc-Taste?

Kann jemand nach vorne kommen und zeigen, welche Taste das ist?

Und kann jemand erklären, was diese Taste macht?

Ich nehme die Meldung dran.
Wenn es keine Meldung gibt, mache ich weiter.

Nächste Folie

Präsentation Folie 31

Hier sehen wir die Esc-Taste auf unserer Beispiel-Tastatur.

Die Esc-Taste ist ganz links oben auf der Tastatur.

Nächste Folie

Präsentation Folie 32

„Esc“ steht für „Escape“.

Das ist Englisch und bedeutet „Flucht“ oder „Ausweg“.

Die Esc-Taste ist eine Abbruch-Taste.

Sie hilft, etwas zu stoppen oder ein Fenster zuzumachen.

Das können verschiedene Dinge sein.

Zum Beispiel kann ich mit der Esc-Taste ein Menü zumachen.

Ich kann in einem Videoplayer das Vollbild stoppen.

Präsentation Folie 32

Ich kann Suchfelder oder Pop-up-Fenster schließen.

Probiert diese Funktionen jetzt einmal gemeinsam aus.

Kofinanziert von der Europäischen Union