

Probepfprüfung M 102

SIZ

Hardware / Windows

Outlook / Internet / Theoriefragen

60 Min

- Wechseln Sie in den Ordner `\Dateien 102 12-13\images`.

Frage: Wie viele Dateien befinden sich in allen Unterordnern des Ordners `\images`?

- 3
- 607
- 809
- 1016
- 1689

- 
- Wechseln Sie in den Ordner `\Dateien 102 12-13\images\gif`.
 - Kopieren Sie alle darin befindlichen Dateien in den Ordner `\Dateien 102 12-13\durcheinander`.

Frage: Wie viele Dateien mit der Erweiterung `gif` befinden sich nun im Ordner `durcheinander`?

- 
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Ordner *\Dateien 102 12-13\durcheinander* befinden und dass alle Dateien angezeigt werden.
 - Filtern Sie die Dateien nach ihrer Grösse, so dass nur noch Dateien mit einer Grösse von *10 KB* bis *100 KB* angezeigt werden.

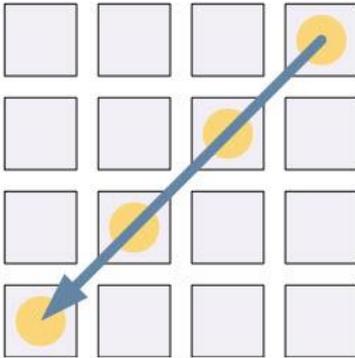
Frage: Wie viele Dateien werden Ihnen nun angezeigt?

- 7
- 19
- 27
- 31
- 36

- Wechseln Sie in den Ordner `\Dateien 102 12-13\Puzzle`.

Frage: Wie viele Pixel misst das Bild `Nummer51.jpg` in der Höhe?

- Sortieren Sie die Dateien **absteigend** nach dem *Aufnahmedatum* d. h. die jüngste zuerst.
- Lassen Sie sich die Dateien als **mittelgrosse Symbole** anzeigen.
- Ändern Sie die Fenstergröße des Windows Explorer, so dass die Vorschaubilder entsprechend der folgenden Darstellung angezeigt werden und lesen Sie die gezeigten Zahlen entsprechend der Pfeilrichtung.



Frage: Welche Zahlenreihe ergibt sich?

- 1 - 43 - 2 - 29
- 5 - 43 - 25 - 1
- 22 - 33 - 29 - 14
- 3 - 11 - 41 - 4
- 22 - 41 - 7 - 45
- 51 - 7 - 45 - 5



Die Ordner *Puzzle*, *images* und *durcheinander* werden für den weiteren Verlauf der Prüfung nicht mehr benötigt.



Die *Grossen Seen* (englisch *Great Lakes*) sind eine Gruppe fünf zusammenhängender Süßwasserseen in Nordamerika.

Frage: Welcher der fünf Seen weist die **grösste** Wasseroberfläche auf?

- Eriesee (Lake Erie)
- Michigansee (Lake Michigan)
- Oberer See (Lake Superior)
- Huronsee (Lake Huron)
- Ontariosee (Lake Ontario)



Mehrere Kulturstätten in der Schweiz sind auf der Weltkulturerben-Liste der UNESCO enthalten.

Frage: In welchem Kanton liegt die Stätte, die im Jahr 2000 in die Liste aufgenommen worden ist?

- St. Gallen
- Waadt
- Bern
- Tessin
- Wallis



Sie lesen in einer Beschreibung über den Nationalpark Grand Canyon in den USA, dass dieser sich über eine Fläche von 1'217'403 acres ausdehnt.

Frage: Wie vielen Quadratkilometern (km²; engl. *square kilometers*) entsprechen diese 1'217'403 acres?

Runden Sie den Wert auf die nächste ganze Zahl.

Sie erhalten per Mail dieses Foto:



Der Aufnahmeort hat die Koordinaten: $38.7435\ N, 109.4993\ W$

Hinweis: Verwenden Sie einen Kartendienst oder einer Suchmaschine.

Frage: In welchem Nationalpark der USA liegen diese Koordinaten?

- Arcadia Nationalpark
- Yellowstone Nationalpark
- Mount Rainier Nationalpark
- Arches Nationalpark
- Petrified Forest Nationalpark

- 
- Suchen Sie mit der auf der Website *exam.siz.ch/102-023* verfügbaren Suchfunktion (oben links) nach dem Begriff *Korbball*.
 - Betrachten Sie die Trefferliste.

Frage: Auf wie vielen Seiten wurde der Begriff *Korbball* einmal oder mehrmals gefunden?

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4

- Wechseln Sie zur Seite *Allgemeines*.

Frage: In welchem Abschnitt kommt das Wort *Schiedsrichter* vor?

- Korbball im Sommer
- Grösse und Gewicht
- Nationaler Cup
- Ligen der Schweiz
- Korbball und Basketball

- 
- Wechseln Sie auf die Seite *Links*.
 - Folgen Sie den Links bis zur Aufforderung, dass Sie die Frage beantworten sollen.
 - Wechseln Sie anschliessend in den Verlauf des Browsers.

Hinweis: Arbeiten Sie im Internet Explorer, wählen Sie in der Verlaufsanzeige die Option **In der Zugriffsreihenfolge von heute anzeigen**. Arbeiten Sie im Firefox, wählen Sie in der Chronik über den Button **Sortieren** die Option **Nach zuletzt besucht**.

- Kontrollieren Sie die letzten Einträge.
- Wenn Sie diese von oben nach unten lesen, erkennen Sie einen der untenstehenden Sätze.

Frage: Wie lautet der Satz?

- Mit Geduld fängt man eine Mücke.
- Er macht die Mücke.
- Adler fängt keine Mücken.
- Angeben wie eine Tüte Mücken.
- Aus einer Mücke einen Elefanten machen.

- 
- Wechseln Sie zur Seite *U16*.
 - Speichern Sie das Bild (mit dem Korbball) auf dem Desktop Ihres Computers ab.
 - Öffnen Sie anschliessend die Datei *Korbballturnier.docx* aus dem Ordner *\Dateien 102 12-13*.
 - Fügen Sie das Bild, das Sie abgespeichert haben, in die Datei *Korbballturnier.docx* ein.

Frage: In welcher Spalte liegt der rechte Rand des eingefügten Bildes?

- Spalte D
- Spalte E
- Spalte F
- Spalte G
- Spalte H
- Spalte I



Allfällig geöffnete Browserfenster (unter anderem die Website <http://exam.siz.ch/102-023>) und die Datei *Korbballturnier.docx* werden für den weiteren Verlauf der Prüfung nicht mehr benötigt.

- Öffnen Sie die Datei `\Dateien 102 12-13\Outlook\myoutlook1213.pst`.

Vorgehen zum Öffnen einer PST-Datei

1. *Outlook* öffnen
2. Menü *Datei* (Office 2010) / Register *Datei* (Office 2013/2016)
3. *Öffnen* (Office 2010) bzw. *Öffnen und Exportieren* (Office 2013/2016)
4. *Outlook-Datei öffnen* (Office 2010/2013/2016)
5. Datei auswählen
6. OK

- Wechseln Sie in den Ordner *Kontakte*.

Der Kontaktordner enthält verschiedene Unterordner.

Frage: Welcher Unterordner enthält am **wenigsten** Kontakte?

Hinweis: Es sind **nicht** Kontaktgruppen gemeint.

- U16
- Nationalliga B
- Sponsoren
- Nationalliga A
- Werbung



Frage: In welchem Jahr ist der Hauptsponsor, *Herr Toni Bartolucci*, geboren?

- 1961
- 1962
- 1963
- 1964
- 1965

- 
- Im Ordner *Kontakte* finden Sie 5 Kontaktgruppen.

Frage: Welche *Kontaktgruppe* weist am **wenigsten** Mitglieder auf?

Hinweis: Es sind **nicht** Kontaktordner gemeint.

- Sponsoren
- Fahrer
- Nati
- U16
- Vorstand

- 
- Wechseln Sie in den Ordner *Posteingang*.

Frage: Wie viele E-Mails enthalten eine Anlage?



Im Ordner *Posteingang* können Sie einstellen, dass alle Elemente, die älter als eine bestimmte Anzahl Monate sind, automatisch in den Ordner *archive.pst* verschoben werden.

Frage: Wie viele Monate werden Ihnen von Outlook standardmässig als Parameter vorgeschlagen?

- 1 Monat
- 2 Monate
- 3 Monate
- 6 Monate
- 12 Monate



Von Michelle haben Sie eine E-Mail mit der Datei *Einsatzplan.ics* als Anlage bekommen. Dabei handelt es sich um den Einsatzplan für das Jahr 2013.

- Öffnen Sie die Datei *Einsatzplan.ics*.

Frage: Wann findet die Hauptversammlung im Jahr 2013 statt?

- 13.02.2013
- 13.03.2013
- 13.04.2013
- 13.05.2013
- 13.06.2013

- 
- Wechseln Sie in den Ordner *Kalender*.

Frage: Wie viele wöchentliche Terminserien enthält dieser Ordner?

- 2 oder weniger
- 3
- 4
- 5
- 6 oder mehr



Die Datei *myoutlook1213.pst* wird für den weiteren Verlauf der Prüfung nicht mehr benötigt.

Die Verbreitung drahtloser Netzwerkverbindungen nimmt immer mehr zu. Bei der Übersicht über Drahtlosnetzwerke sehen Sie die folgende Darstellung:



Aufgabe: Beurteilen Sie, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.

Vier der aufgelisteten drahtlosen Netzwerke können uneingeschränkt von allen benutzt werden. Richtig Falsch

Die Signalstärke ist bei den angezeigten Verbindungen mehrheitlich tief. Richtig Falsch

Der Computer ist mit dem Drahtlosnetzwerk *ZyXEL* verbunden. Richtig Falsch

Aufgabe: Ordnen Sie die folgenden Speichertypen entsprechend ihrer Kapazitäten in aufsteigender Reihenfolge an.

Kleinste Speicherkapazität:

Mittlere Speicherkapazität:

Grösste Speicherkapazität:

DVD ROM (Single)
USB Stick mit 8 GB
CD ROM (CD-RW)



Auf Ihrem PC ist das Vorgängerbetriebssystem installiert. Sie kaufen sich nun die aktuelle Version des Betriebssystems als Update.

Frage: Dürfen Sie die Original-DVD der Vorgängerversion verkaufen?

- Ja
- Nein



Frage: Wie kann sich ein Computer mit einem Virus infizieren?
Wählen Sie 3 Antworten aus.

- Downloaden selbst aufgenommener Bilder von der Digitalkamera
- Downloaden von Filmen aus dem Internet
- Öffnen von E-Mail-Anhängen von unbekanntem Absendern
- Kopieren von Dateien von einem USB-Stick auf die Harddisk des Rechners

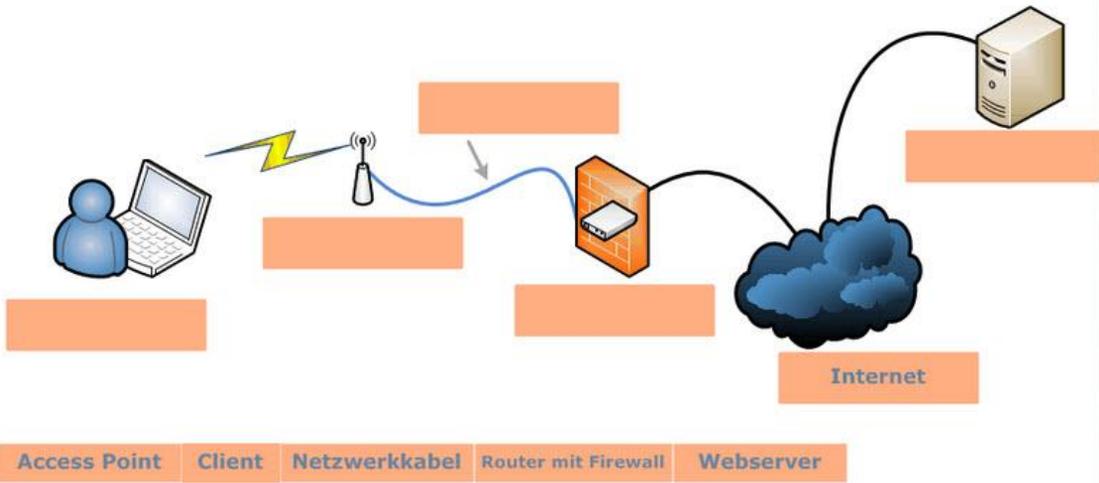


Sie lesen in einem Zeitungsinserat, dass ein MP3-Player eine Speicherkapazität von 32 GB aufweist. Im Werbetext steht, dass der Rechner 8000 Songs speichern kann.

Frage: Wie gross (in KB) ist ein Song im Durchschnitt?



Aufgabe: Positionieren Sie die aufgeführten Begriffe in der Grafik korrekt.



- Access Point
- Client
- Netzwerkkabel
- Router mit Firewall
- Webserver



Betrüger versuchen durch Zusenden einer E-Mail einen Computerbenutzer auf eine gefälschte Website zu locken und dort persönliche oder vertrauliche Daten einzugeben (z. B. Benutzernamen und Passwörter).

Frage: Welcher der nachfolgenden Begriffe wird dafür verwendet?

- Phishing
- Junking
- Spaming
- Phoneattacking
- Faking



Aufgabe: Ordnen Sie die folgenden Dateiendungen den entsprechenden Dateiformaten zu.

Bild einer Digitalkamera:

Text ohne Formatierung:

Präsentation:

- xlsx
- txt
- mp3
- jpg
- ppbx



Der Benutzer kann in Windows an verschiedenen Stellen sein Passwort ändern.

Aufgabe: Beurteilen Sie, ob über die folgenden Windows-Tools bzw. -Komponenten ein Benutzer sein Passwort ändern kann.

Windows 8: Tastenkombination *Win I / PC-Einstellungen ändern / Konten / Anmeldeoptionen / Kennwort ändern*

Ja Nein

Windows 10: Tastenkombination *Win I / Konten / Anmeldeoptionen / Kennwort ändern*

Windows 8: Desktop-Icon *Dieser PC / Eigenschaften / Einstellungen ändern*

Ja Nein

Windows 10: Desktop-Icon *Dieser PC / Eigenschaften / Einstellungen ändern*