


Probeprüfung 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.

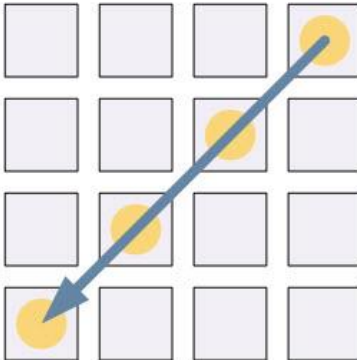
Frage: Wie viele Dateien werden Ihnen nun angezeigt?

- ☐ 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 unbekannten 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.

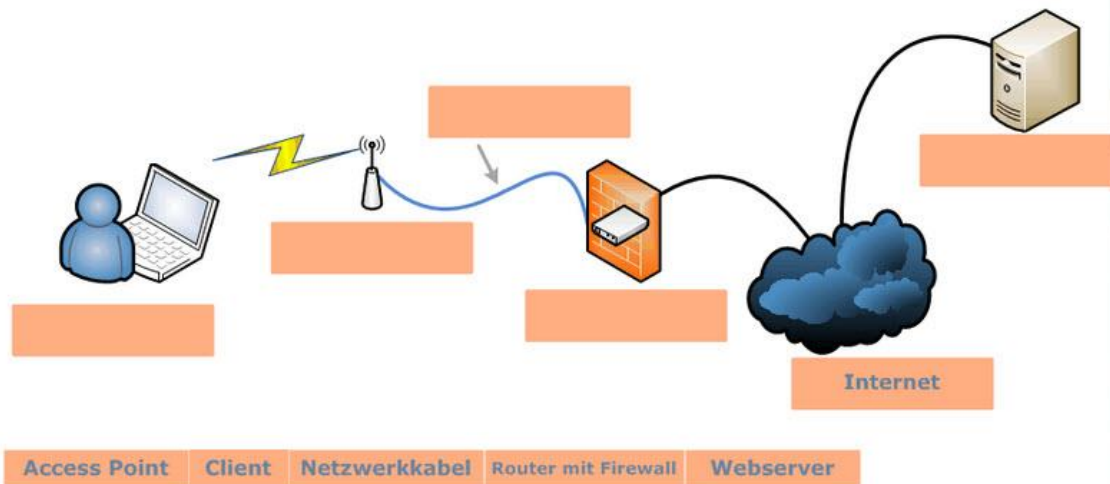
Frage: Wie gross (in KB) ist ein Song im Durchschnitt?



Frage: Welche Zeichenkette stellt einen gültigen Dateinamen in Windows dar?

- ☐ ~Zeichen@mail/AG.docx
- ☐ Offene-Fragen?.docx
- ☐ Dateien%fuer-Prüfung.docx
- ☐ (Neue)_*Schilder=ZH.docx

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





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