



IKA

INFORMATION/KOMMUNIKATION/ADMINISTRATION

PROFIL

B

SERIE

2

OFFICE 2019/365

**KANDIDATIN
KANDIDAT**

Nummer der Kandidatin / des Kandidaten

Name

Vorname

Datum der Prüfung

Zimmer

PC-Nr.

BEWERTUNG

Erreichte Punkte und Prüfungsnote ► Bewertungsraster Zusammenfassung



Erlaubt sind:

- Hilfesysteme der Software (z. B. Microsoft Office)
- Sämtliche Dokumente (inkl. Lehrmittel) in Papierform oder in digitaler Form
- Rechtschreibwörterbuch in Papierform
- Obligationenrecht (OR) in Papierform

Nicht erlaubt sind:

- Internet
- Datenträger (z. B. USB-Stick, CD, DVD, BD)
- Gemeinsame Netzwerklaufwerke (sofern nicht ausdrücklich an der Prüfung verlangt)
- Persönlicher Gang zum Drucker

Lesezeit ⌚ **15 Minuten**

Prüfungsdauer ⌚ **150 Minuten**

Inhalt

Aufgabe	Richtziel	Richtzeit	Punkte
A	1.4.6 Textgestaltung 1.4.9 Automatisierungsmöglichkeiten im Bürobereich	🕒 30 Minuten	26
B	1.4.3 Schriftliche Kommunikation	🕒 30 Minuten	26
C	1.4.5 Tabellenkalkulation	🕒 30 Minuten	26
D	1.4.4 Präsentation 1.4.8 Gestaltung von Bildern	🕒 30 Minuten	26
E	1.4.1 Informationsmanagement und Administration 1.4.2 Grundlagen der Informatik 1.4.7 Betriebssystem und Dateimanagement 1.4.8 Gestaltung von Bildern 1.4.9 Automatisierungsmöglichkeiten im Bürobereich 1.4.10 E-Mail und Internet	🕒 30 Minuten	26
Total	Dateien oder Ordner, die unter einem falschen Namen gespeichert werden, führen zu einem Abzug von 2 Punkten (maximal 4 Punkte Abzug).	🕒 150 Minuten	130



Wichtige Hinweise

Sie finden alle benötigten Dateien im Prüfungsordner. Speichern Sie Ihre Prüfungsdateien ausschliesslich in Ihrem Prüfungsordner des Prüfungslaufwerks. Beachten Sie dabei die Anweisungen der Aufsichtspersonen.

Speichern Sie Ihre Prüfungsdateien ausschliesslich unter Ihrer Kandidatennummer und Ihrem persönlichen Namen sowie der entsprechenden Aufgabe. Beispiel:


Kandidatennummer_Nachname_Vorname_A.docx → 1234_Muster_Hans_A.docx


Eine am falschen Ort gespeicherte Datei gilt als ungelöste Aufgabe und wird nicht bewertet.

Zoomen Sie PDF-Musterlösungen auf mindestens 100%, um auch Details erkennen zu können.

Drucken Sie den Brief nur aus, wenn dies von den Aufsichtspersonen verlangt wird. Es sind maximal zwei Ausdrücke gestattet.


Allgemeine Aufgaben

Der Ordner  **B2_Pruefungsdateien_Lernende** enthält alle für die Prüfung benötigten Dateien. Erstellen Sie in Ihrem Prüfungslaufwerk einen Prüfungsordner mit folgendem Namen:

 **B2_Kandidatennummer_Nachname_Vorname**

Lesen Sie zunächst sämtliche Prüfungsaufgaben aufmerksam, bevor Sie mit dem Lösen beginnen. Speichern Sie Ihre Dateien in regelmässigen Abständen.

Liste der zu erstellenden und abgespeicherten Dateien

Bitte kontrollieren Sie am Ende der Prüfung, ob sich folgende Dateien und Ordner in Ihrem Prüfungsordner  **B2_Kandidatennummer_Nachname_Vorname** befinden:

 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_E1** (Ordner)


 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_A1.docx**

 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_A2_HD.docx**

 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_B.docx**

 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_C.xlsx**

 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_D.pptx**

 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_D.pdf**

 **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_E2.xlsx**

 **A2_Datenbank.xlsx**

Ausgangslage

Sie arbeiten als Sachbearbeiterin oder Sachbearbeiter bei **Pro Juventute Schweiz**¹. Pro Juventute ist eine Schweizer Stiftung, die sich dafür einsetzt, dass Kinder, Jugendliche und ihre Familien im Alltag unterstützt und gefördert werden und dass diese in der Not rasch Unterstützung erhalten.

Sie erarbeiten folgende Aufträge:

- ▶ Sie gestalten mit Word einen Flyer mit einem Spendenformular.
Zum Versand per Post erstellen Sie die dazugehörigen Etiketten.

- ▶ Sie verfassen eine Anfrage.

- ▶ Sie bearbeiten mit Excel eine Rechnungsvorlage, ein Tagesprotokoll und Diagramme.

- ▶ Sie bearbeiten mit PowerPoint eine Präsentation zum Thema «Unterstützen».

- ▶ Sie beweisen Ihr Fachwissen in Sachen Informationsmanagement, Administration und Grundlagen der Informatik.

- ▶ Sie beantworten Fragen zu Bürokommunikation, Informatik-Grundlagen, Bildbearbeitung, Dateimanagement und Automatisierung.

¹ Quelle: Daten mit freundlicher Genehmigung von Pro Juventute Schweiz
Die Zahlen, Beträge und Namen wurden zum Teil geändert.

A Textgestaltung

Richtzeit ⌚ 30 Minuten



Punkte 26




Hinweise


Das horizontale Ausrichten von Texten mit Hilfe von Leerschlägen gilt nicht als richtige Lösung. Verwenden Sie dazu je nach Situation Tabulatoren, Einzüge, Tabellen oder entsprechende Absatzformate.

A1 Flyer mit Spendenformular (21 Punkte)

Öffnen Sie die Datei  **A1_Flyer.docx** und speichern Sie diese in Ihrem Prüfungsordner unter dem Namen  **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_A1.docx** ab.


Blenden Sie gegebenenfalls die Registerkarte «Entwicklertools» ein.

Gestalten Sie das Dokument nach den folgenden Angaben. Die Datei  **A1_Flyer_Muster.pdf** dient Ihnen als Vorlage.

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>1. Seitenränder
Ändern Sie den Seitenrand unten auf 3 cm.
Ändern Sie den Abstand der Fusszeile vom Seitenrand auf 0.75 cm.</p> | 1 |
| <p>2. Typographie Strichsetzung
Fügen Sie auf Seite 1 anstelle der drei gelb hervorgehobenen Divis-Strichen den typographisch korrekten Bis-Strich ein. Die gelbe Hervorhebung können Sie so lassen.
<i>Hinweis: In  A1_Flyer_Muster.pdf sind diese Stellen geschwärzt.</i></p> | 1 |
| <p>3. Bilder, Seite 1
Bearbeiten Sie die Bilder wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1. Bild (unter dem Titel «Chatten mit Gleichaltrigen») <ul style="list-style-type: none"> Sättigung auf 100 % ▶ 2. Bild (unter dem Titel «Was tun bei Zukunftsangst ...») <ul style="list-style-type: none"> Temperatur: 10 000 ▶ 3. Bild (unter dem Titel «Freunde haben Probleme ...») <ul style="list-style-type: none"> Bildbreite: gleich wie die ersten zwei Bilder | 3 |
| <p>4. Formatvorlagen
Nehmen Sie folgende Anpassungen vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Formatvorlage Überschrift 1 <ul style="list-style-type: none"> Schriftart «Century Gothic»; Schriftschnitt «fett»; Zeichenabstand «breit von 3 Pt.» ▶ Formatvorlage Fusszeile <ul style="list-style-type: none"> Schriftfarbe «Schwarz»; Schriftschnitt «kursiv»; Schriftgrad «8.5 Pt.» | 3 |

5. **Kopfzeile**

Gestalten Sie die Kopfzeile gemäss Vorlage:

- ▶ **Graues Rechteck:** Passen Sie dieses so an, dass es in den Textbereich hineinragt und die Überschrift «überlagert».
- ▶ **Logo:** Verwenden Sie die Datei  **A_147ch.png**. Bearbeiten Sie dieses entsprechend.

4

6. **Fusszeile**

Ergänzen Sie die Fusszeile gemäss Vorlage. Verwenden Sie Felder (Feldfunktionen).

2

7. **Tabelle, Seite 2**

Bearbeiten Sie die Tabelle wie folgt:

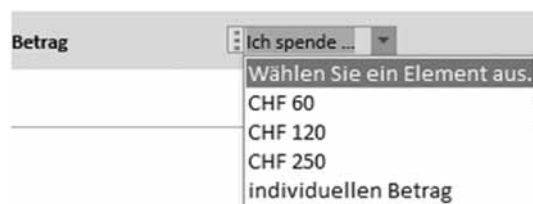
- ▶ Zeilenhöhe alle Zeilen 1.1 cm
- ▶ jede zweite Zeile mit hellem Grauton gemäss Vorlage schattiert

1

8. **Tabelle, Seite 2: Formularfunktionen**

- ▶ Fügen Sie die 2 Kontrollkästchen-Steuer-elemente gemäss Vorlage ein. Beachten Sie den Abstand zum Text.
- ▶ Fügen Sie folgendes Kombinationsfeld-Inhaltssteuerelement in der 2. Spalte hinter dem Wort «Betrag» ein. Erfassen Sie die vier Einträge (siehe Vorlage unten). Ändern Sie den Text «Wählen Sie ein Element aus.» zu «Ich spende ...».

4


9. **Absenderangaben, Ende des Dokumentes**

Ergänzen (mit der E-Mail-Adresse) und gestalten Sie diesen Teil gemäss Vorlage. Achten Sie auf die Positionen und Formatierungen. Der E-Mail-Link soll vorhanden sein.

2

Speichern und schliessen Sie Ihre Datei.


A2 Etiketten erstellen (5 Punkte)

Erstellen Sie ein leeres Word-Dokument und speichern Sie dieses in Ihrem Prüfungsordner unter dem Namen  **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_A2_HD.docx** ab.

Kopieren Sie die Datei  **A2_Datenbank.xlsx** in Ihren persönlichen Prüfungsordner (falls noch nicht gemacht).

10. Seriendruck

Zum Versand per Post erstellen Sie Adress-Etiketten. Erfassen und gestalten Sie das Hauptdokument. Berücksichtigen Sie folgende Punkte:

- ▶ Etikettenformat Avery Zweckform Nr. 3449
- ▶  **A2_Datenbank.xlsx** als Empfängerliste
- ▶ Vollständige Adresse (alle Felder an der richtigen Position)
- ▶ Versand nur an Personen, welche **keinen** Newsletter erhalten
- ▶ Alle Etiketten im Hauptdokument ausgefüllt

Speichern und schliessen Sie Ihre Datei.

B Schriftliche Kommunikation



Richtzeit ⌚ 30 Minuten

Punkte 26

Als Sachbearbeiterin oder Sachbearbeiter bei Pro Juventute Schweiz organisieren Sie ein Bewerbungstraining für 14- bis 16-Jährige. Sie suchen passende Räume für einen Samstag im August 2023. Sie rechnen mit etwa 30 Anmeldungen.

Verfassen Sie eine **Anfrage** an die Wirtschaftsschule KV Zürich mit folgendem Inhalt:

- ▶ Beschreiben Sie die Ausgangslage.
- ▶ Legen Sie das Datum und die Dauer fest.
- ▶ Erklären Sie, welche zwei unterschiedliche Räume benötigt werden und warum.
- ▶ Erklären Sie, warum dieser Tag für die Jugendlichen wichtig ist.
- ▶ Bitten Sie um einen kostengünstigen Preis.

Öffnen Sie die Datei  **B_Brief.docx** und speichern Sie diese in Ihrem Prüfungsordner unter dem Namen  **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_B.docx** ab.

Schreiben Sie den Brief an folgende Adresse:

KV Zürich, Postfach, 8031 Zürich

Vervollständigen Sie das Dokument zu einem inhaltlich und stilistisch korrekten Geschäftsbrief nach den gestalterischen Vorgaben Ihrer Schule. Achten Sie dabei darauf, dass eine den inhaltlichen Anforderungen entsprechende Textmenge erwartet wird. Nehmen Sie das heutige Datum als Absendedatum.

Ergänzen Sie die Fusszeile links mit Ihrer Kandidatennummer, Ihrem Nachnamen und Vornamen sowie Ihrer PC-Nummer (Schriftgrösse 8 Pt.).

Speichern Sie Ihren Brief und schliessen Sie Ihre Datei.

Bewertung schriftliche Kommunikation

Inhalt

Sprache (Stil, Ton und Rechtschreibung, Schreibregeln)

Darstellung

26

12

9

5

C Tabellenkalkulation



Richtzeit ⌚ 30 Minuten

Punkte 26




Hinweise

Arbeiten Sie – sofern nichts anderes angegeben ist – ausnahmslos mit Zellbezügen. Verwenden Sie, wo sinnvoll, die absolute, die gemischte, beziehungsweise die relative Zelladressierung.

Öffnen Sie die Datei  **C_Administration.xlsx** und speichern Sie diese in Ihrem Prüfungsordner unter dem Namen  **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_C.xlsx** ab.

Lösen Sie im Tabellenblatt **Rechnung** folgende Aufgaben:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. G21:G24 | 1 |
| Berechnen Sie den Nettopreis pro Produkt aus Anzahl (Spalte C) und Einzelpreis (Spalte E). Falls Sie diese Aufgaben nicht lösen, schreiben Sie in alle vier Zellen 400 . | |
| 2. G28 | 1 |
| Berechnen Sie anhand der Angaben in C28 und G26 die Mehrwertsteuer des Zwischentotals. | |
| 3. B32 | 1 |
| Berechnen Sie das Zahlungsdatum. Dieses liegt 30 Tage nach dem Rechnungsdatum (Zelle A9). | |
| 4. Druckeinrichtung | 3 |
| Richten Sie das Tabellenblatt für den Druck gemäss der Vorlage  C_Rechnung.pdf ein. | |

Wählen Sie das Tabellenblatt **Protokoll**.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 5. B3 | 1 |
| Formatieren Sie das Datum so, dass es dem Muster «Do, 4. Mai 2023» entspricht. | |
| 6. C6 | 1 |
| Berechnen Sie die Anzahl Beratungen anhand der Einträge in A12 bis A71 . | |
| 7. C7 | 2 |
| Berechnen Sie die totale Beratungsdauer anhand der Einträge in F12 bis F71 in Stunden und Minuten. Formatieren Sie diese Zelle entsprechend. Beachten Sie, dass das Resultat grösser als 24 Stunden ist. | |
| 8. C9 | 2 |
| In der Zelle A9 finden Sie ein Drop-Down-Feld mit allen Beraterinnen und Beratern. Berechnen Sie mit einer Funktion anhand der Zelle A9 und den Spalten B und F , wie lange die angezeigte Person beraten hat. | |

9. **H12:H71**

Heben Sie mit einer bedingten Formatierung (beliebige orange Füllung) alle Volljährigen (ab 18 Jahren) hervor.

2

10. **J12:J71**

Fügen Sie mit einer Funktion anhand des Codes in **Spalte I** den Grund des Kontaktes aus dem Bereich **A1** bis **B11** vom Tabellenblatt **Gründe** ein.

2

11. **K12:K71**

Falls das Alter der Person, die Hilfe sucht, unter 12 Jahren liegt, soll hier «ja» stehen, sonst soll die Zelle leer bleiben.

2

12. **Bildschirm**

Ändern Sie die Einstellung so, dass beim Scrollen die **Zeilen 1** bis **11** stehen bleiben.

1

Wählen Sie das Tabellenblatt **Diagramme**.

13. **Oberes Diagramm «Zuwendungen ...»**

Im Diagramm fehlen die Zahlen des Jahres 2022 (Zeile 13). Nehmen Sie diese samt Beschriftung ins Diagramm auf.

2

14. **Unteres Diagramm neu erstellen**

Erstellen Sie im schattierten Zellbereich **G23:M39** ein aussagekräftiges Diagramm, welches die Anzahl Beratungen vom Jahr 2021 denjenigen von 2022 gegenüberstellt.

5

Beachten Sie:

- ▶ Das Diagramm soll nur die Datenreihen «Suizidgedanken», «sich Sorgen machen um Freund», «Autoaggression» und «Schluss machen (Liebe)» enthalten.
- ▶ Die Werte der Datenreihen «Suizidgedanken» sollen als Zahl im Diagramm angezeigt werden.
- ▶ Den Text der Zelle **A35** bauen Sie als Form vom Typ «Legenden» (siehe Bild unten) in das Diagramm ein. Verwenden Sie Stichworte.



- ▶ Das Diagramm soll so beschriftet und gestaltet werden, dass es selbsterklärend und gut lesbar ist.



Speichern und schliessen Sie Ihre Dateien.

D Präsentation

Gestaltung von Bildern

Richtzeit ⌚ 30 Minuten

Punkte 26

Öffnen Sie die PowerPoint-Datei  **D_Unterstuetzung.pptx** und speichern Sie diese in Ihrem Prüfungsordner unter dem Namen  **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_D.pptx** ab.

Folgende Angaben müssen genau umgesetzt werden:

1. Folienübergang

Weisen Sie allen Folien den Folienübergang «Umfallen» mit einer Dauer von 00.50 Sekunden zu.

1

Wechseln Sie in die Folienmaster-Ansicht.

2. Folienmaster

Passen Sie den Folienmaster für alle Layouts wie folgt an:

- ▶ Entfernen Sie für die erste und die zweite Ebene die Aufzählungszeichen.
- ▶ Ändern Sie die Höhe des Logos «Pro Juventute» auf **4.5 cm** und positionieren Sie dieses in der rechten unteren Ecke.

▶ Foliennummer

Passen Sie den Platzhalter für die Foliennummer so an, dass die Zahl nicht mehr vom Logo verdeckt wird.

▶ Fusszeile

Fügen Sie für alle Folien – ausser auf den Titelfolien – in der Fusszeile Ihren Nachnamen ein und aktivieren Sie die automatischen Foliennummern.

4

Schliessen Sie den Folienmaster.

3. Folie 2

Ergänzen Sie den schwarzen Pfeil hinter dem Text «147.ch Beratung» mit einem Link zur entsprechenden Folie.

1

4. Folie 2

Erstellen Sie vier orange Quadrate, die die Zahlen 1 bis 4 enthalten.

Beachten Sie dabei:

- ▶ Länge und Breite der vier Formen gleich gross
- ▶ Füllfarbe
gleiche Farbe wie das Rechteck am unteren Rand
- ▶ Ausrichtung
- ▶ gleiche Abstände zwischen den Formen

3

Ablauf

- 1 Corona-Repor
- 2 147.ch Beratui
- 3 Tipps und Unt
- 4 Apéro

5. **Folie 3**

Bearbeiten und positionieren Sie das linke Bild (Frau am Smartphone) gemäss dem Lösungsbild der Folie 4. Es sind dafür 5 relevante Änderungen notwendig.

Tipp: Wenden Sie nicht mehr als 5 Minuten für diese Aufgabe auf.

5

6. **Folie 6**

Animieren Sie die SmartArt-Grafik. Die Texte erscheinen gleichzeitig mit ihrer Form.

Beachten Sie folgende Punkte:

- ▶ Eingangsanimation «Einfliegen» mit der Sequenz «Nacheinander»
- ▶ Start **mit einem einzigen Klick** auf den Text «3 Themen im Fokus»
- ▶ Die Fortsetzung der Animation soll ohne zusätzlichen Klick ablaufen, die restlichen beiden Animationen erscheinen automatisch (ohne Klick) nacheinander

3

7. **Folie 8**

Setzen Sie für den ganzen Textplatzhalter einen rechtsbündigen Tabulator auf 13 cm und positionieren Sie die Prozentangaben wie abgebildet.

	13 cm
von 2019 zu 2020	+6 %
von 2020 zu 2021	+13 %
schriftliche Beratungen	+6 %

2

8. **Folie 11**

Setzen Sie die Transparenz vom Schatten des Bildes auf 50%.

1

9. **Folie 13**

Im **Notizenbereich** dieser Folie finden Sie Angaben zum Thema gemeinsam helfen.


Stellen Sie die zwei Hauptpunkte («Sie» und «Wir») mit den je drei Unterpunkten mit Hilfe einer geeigneten SmartArt-Grafik dar.

Achten Sie auf eine einheitliche (wie die anderen Folien), übersichtliche Darstellung und auf gute Kontraste. Passen Sie die Schriftart an.

5

Speichern Sie Ihre Datei.

10. **PDF**

Speichern Sie zusätzlich die Folien **7 bis 10** im Format PDF als Handzettel mit 4 Folien pro Seite unter dem Namen  **Kandidatenummer_Name_Vorname_D.pdf** in Ihrem Prüfungsordner.

(Falls sich Ihre PDF-Datei automatisch öffnet, schliessen Sie diese wieder.)

1

Speichern Sie Ihre PowerPoint-Datei nochmals und schliessen Sie diese.

E Informationsmanagement und Administration

Grundlagen der Informatik

Betriebssystem und Dateimanagement




Gestaltung von Bildern

Automatisierungsmöglichkeiten im Bürobereich

Richtzeit ⌚ 30 Minuten

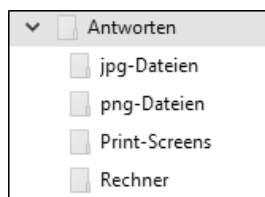
Punkte 26


E1 Dateimanagement (6 Punkte)

Kopieren Sie den Ordner  **E1_Dateimanagement** in Ihren Prüfungsordner (falls noch nicht gemacht). Benennen Sie den Ordner  **E1_Dateimanagement** um zu:  **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_E1.**





1. Ordner erstellen

Ergänzen Sie den Ordner  **Antworten** gemäss Vorlage mit Unterordnern:




2. Suchen Sie nach den vier kleinsten (inklusive Unterordner) PNG-Dateien. Kopieren Sie diese in den Ordner  **png-Dateien.**

3. Screenshot erstellen

Ändern Sie die Ansicht im Explorer-Fenster des Ordners  **Thema** so, dass das Vorschaufenster angezeigt wird. Klicken Sie auf die Datei  **Persönliches.png**. Erstellen Sie einen Screenshot vom ganzen Explorer-Fenster. Speichern Sie das Bild unter dem Namen  **Vorschau.jpg** im Ordner  **Print-Screens** ab.

4. Erstellen Sie im Ordner  **Rechner** eine **Verknüpfung** zur App **Rechner**.

Gehen Sie wie folgt vor:

Öffnen Sie im Windows-Startmenü «Alle Apps». Scrollen Sie je nach Windowsversion zum Buchstaben «R» oder zu **Windowszubehör**. Ziehen Sie von dort die App **Rechner** als Verknüpfung/ Link in den Ordner  **Rechner**.

Wechseln Sie in die erste Ebene Ihres Prüfungsordners.

1



2

2

1

E2 Theorie (20 Punkte)

Im Zusammenhang mit Ihren Arbeiten stellen Sie sicher, dass Ihr Wissen in Sachen Theorie (Bürokommunikation, Informatik-Grundlagen, Bildbearbeitung, Dateimanagement und Automatisierung) auf dem aktuellen Stand ist.

Öffnen Sie die Datei  **E2_Theorie_MC.xlsx** und speichern Sie diese in Ihrem Prüfungsordner unter dem Namen  **Kandidatennummer_Nachname_Vorname_E2.xlsx** ab.

Beantworten Sie die Fragen 1 bis 20. Tragen Sie jeweils Ihre Lösung in das dafür vorgesehene Feld (Dropdown Antwort A–D) in **Spalte C** ein. Nur eine Antwort ist möglich. Pro richtige Antwort erhalten Sie einen Punkt.

20

Speichern und schliessen Sie Ihre Datei.

NOTENSKALA

Leistung **Note**95–100 % **6.0**85–94 % **5.5**75–84 % **5.0**65–74 % **4.5**55–64 % **4.0**45–54 % **3.5**35–44 % **3.0**25–34 % **2.5**15–24 % **2.0**5–14 % **1.5**0–4 % **1.0****Die von Ihnen erreichten Punkte (Total 130)****werden in Prozente umgerechnet (Ihre Punkte ÷ 130 × 100)**

Die Note ergibt sich aus den Prozentangaben in der Notenskala.