

Bürofachdiplom
 Kaufmännische Grundbildung
IKA bilingual (Variante 4-2)

Serie 1/2018
 Aufgabe

Name	Vorname
-------------	----------------

Zeit:	175 Minuten (150 Minuten plus 25 Minuten Zusatzzeit bili) plus zusätzlich 10 Min. Einlesezeit
Hilfsmittel:	Gemäss Liste „erlaubte Hilfsmittel“. Zusatzhilfsmittel bili: Wörterbuch EN/DE (in Papierform).
Bemerkungen:	Die Prüfung basiert auf der Officeversion 2016. Je nach Installationen kann es marginale Unterschiede geben. Überprüfen Sie die Unterlagen bei Prüfungsbeginn auf Vollständigkeit und verschaffen Sie sich einen Überblick (dient auch zur Zeitplanung). Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

Aufgabe	Thema	Punkte- maximum	Erreichte Punkte	max. bili Punkte	erreichte bili Punkte
1.	Textverarbeitung	25		25	
2.	Korrespondenz	25		-	-
3.	Tabellenkalkulation	25		-	-
4.	Präsentation	25		-	-
	Total	100		25	

Punktzahl:	Note:
Datum/Visum 1. Experte:	Datum/Visum 2. Experte
Prädikat zweisprachig: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <i>(mind. 13 bili-Punkte für Prädikat)</i>	Datum/Visum bili Experte:

Bürofachdiplom
Kaufmännische Grundbildung
IKA bilingual (Variante 4-2)

Serie 1/2018
Aufgabe

Hinweis

Sie finden die Dateien, die Sie für die Prüfung benötigen, in einem mit Ihrem Namen beschrifteten Ordner auf dem mitgeteilten Laufwerk. Speichern Sie Ihre Arbeiten unter den vorgegebenen Bezeichnungen ebenfalls in diesem Ordner.

Ausgangslage

Sie arbeiten als kaufmännische Angestellte/kaufmännischer Angestellter in der Firma Swiss Parcel Drone. Dieses Unternehmen ist führend in der Entwicklung neuartiger Paketdrohnen.

In dem interessanten Umfeld der Hochtechnologie unterstützen Sie das Team im Tagesgeschäft, beim Organisieren von Reisen und Events oder beim Erstellen von Mailings, Newsletter und sonstiger Korrespondenz.

1. Textediting

25 Punkte

You have done some research on the Internet and have found textparts and images which you now have to prepare for a legal document.

General remarks:

Open the document **Doku_Drohne.docx**, and format it as per instructions below and the template «**Dokumentation.pdf**».

Save your work in your exam folder with the file name:
Name_Firstname_Drohne.docx .

	Max. points	Acquired points
1. Choose the font "Times New Roman", font size 12 Pt. unless otherwise stated (unless something else is mentioned).	1	
2. Line and paragraph spacing for the entire document: 1.5	1	
3. Format the page layout as follows: Margins top and left 3 cm, right and bottom 2 cm.	1	
4. Use alignment "justify" for the entire document and activate the automatic hyphenation.	2	
5. Insert the "Logo_Drohne.jpg" in the header on the right hand side, Size 2 x 3.65 cm.	1	
6. Add the text as per template into the footer area: centered, font size 9 and a border top.	2	
7. Insert the graphic "Drohne.png" as per template, the image should have a width of 16 cm.	1	
8. Apply the style "Heading 1" to the textpart "Postdrohnen - heute und in naher Zukunft". For the other headings (red font color) use the style "Heading 2". Font color for "Heading 2" is black and bold.	1 2	

Bürofachdiplom
 Kaufmännische Grundbildung
IKA bilingual (Variante 4-2)

Serie 1/2018
 Aufgabe

9. In the chapter "Antrieb und Flug" convert the text "Länge/Breite bis hybrid" to a table. Row height is 1 cm Column width is 5 cm Change the text alignment: left column (center left), right column (center right).	1 1 1 1	
10. Change the spacing before and after for the entire text to 0 Pt. Change the spacing "before" for the textparts with the style "Heading 2" to 6 Pt, the spacing "after" to 12 Pt and set the left indent to 0.5 cm.	1 1 1	
11. Insert automatic page numbers into the footer of the type "Seite X von Y" alignment right. The existing text should remain centered (compare with template).	1 2	
12. Remove the hyperlink in the chapter „Rechtliche Situation“.	1	
13. The heading „Antrieb und Flug“ has to start on a new page together with the table. Insert the matching break before the heading. Remove unnecessary empty lines.	1 1	
Total	25	

2. Korrespondenz

25 Punkte

Bei einem Test in Graubünden ging ein Paket unterwegs verloren. Nachforschungen ergaben, es war kein technischer Defekt, sondern ein Mitarbeiter hatte aus Versehen einen Sicherungsbolzen nicht befestigt. Dadurch löste sich während des Fluges das Paket aus der Halterung und stürzte in die Tiefe. Der Inhalt – Medikamente für Nutztiere – wurde dadurch komplett zerstört.

Ihr Auftrag

Öffnen Sie das Dokument «**Sorry.dotx**» und verfassen Sie ein Entschuldigungsschreiben. Weisen Sie darauf hin, dass es kein technischer Defekt war, sondern menschliches Versagen.

Richten Sie das Schreiben an:

Urs Müller
Dorfstrasse 4
7494 Jenisberg

Absender:
Swiss Parcel Drone
Bahnhofstrasse 999
9000 St. Gallen

Sie unterzeichnen das Schreiben als Mitarbeiter/Mitarbeiterin der Geschäftsführung.

Speichern Sie Ihre Arbeit unter dem Dateinamen «**Nachname_Vorname_Brief.docx**» in Ihrem Prüfungsordner.

Bewertung

Briefdarstellung wie im Unterricht vermittelt, pro Darstellungsfehler minus ½ P.	3 P.
Beschwichtigung enthält alle wichtigen Inhaltspunkte.	12 P.
Pro Fehler (Satzzeichen, Rechtschreibung, Grammatik, Stil) minus ½ P.	10 P.

3. Tabellenkalkulation

25 Punkte

Sie erhalten eine Excelmappe mit Zahlen zu den Testflügen von der Swissdrone 1 sowie Bestellungen aus dem In- und Ausland. Ihre Aufgabe ist es, gemäss den nachfolgenden Aufträgen die Tabellen zu vervollständigen.

Allgemeiner Hinweis

Arbeiten Sie ausnahmslos mit Zellbezügen. Achten Sie darauf, dass Funktionen und Formeln kopiert werden können.

Öffnen Sie die Datei **SwissDrone.xlsx** und speichern Sie diese unter dem Namen:
Nachname_Vorname_Swissdrone.xlsx

Auftrag / Zellbezug	mögliche Punkte	erreichte Punkte
1. Gehen Sie auf das Tabellenblatt „ Tabelle1 “. Benennen Sie das Tabellenblatt um in „Auswertung“.	1	
2. B21, C21 Ermitteln Sie mit einer geeigneten Funktion die Totalwerte.	1	
3. D4:D19 Berechnen Sie die Misserfolge.	1	
4. F4:F19 Falls in Spalte E eine Zahl steht, ermitteln Sie mittels einer geeigneten Funktion den Grund des Misserfolges. Verwenden Sie dazu das Tabellenblatt Codierung. Die Funktion muss kopierbar sein. Löschen Sie allfällige Fehlermeldungen #NV.	2	
5. G4:G19 Berechnen Sie die erfolgreichen Flüge in Prozent auf eine Dezimalstelle genau.	1	
6. D25 Ermitteln Sie mit einer geeigneten Funktion die Anzahl der erfolgreichen Flugtage (Tage ohne Misserfolge).	2	
Wechseln Sie in das Tabellenblatt Bestellungen für 2017 .		
7. Spalte A Ändern Sie die Spaltenbreite auf 18 Pt.	1	
8. Zeile 1 Der Text in Zelle A1 soll über der Tabelle stehen: A1 – F1 verbinden und zentrieren, Schriftgrösse 16, Füllfarbe gelb.	3	
9. E7 Der Textinhalt soll vollständig lesbar sein, die Spalte darf nicht verbreitert und der Text nicht verkleinert werden.	1	
10. E8:E23 Berechnen Sie einen allfälligen Rabatt der jeweiligen Bestellung.	2	
11. F8:F23 Berechnen Sie mit einer kopierbaren Funktion die Auftragssumme der jeweiligen Länder. In F25 ermitteln Sie die Gesamtsumme.	2	

Bürofachdiplom
 Kaufmännische Grundbildung
IKA bilingual (Variante 4-2)

Serie 1/2018
 Aufgabe

12.	C8:C23 Die Zahlen sollen die Einheit „Stück“ erhalten, ändern Sie das Format entsprechend ab (z. B. 5 Stück).	1	
13.	D8:F23 und F25 Formatieren Sie alle Zahlen in CHF ohne Dezimalstelle. Die Währung steht links, der Betrag rechts, bei null Franken steht anstelle der Zahl ein Strich.	2	
14.	A8:F23 Sortieren Sie die Tabelle nach der Summe absteigend.	1	
15.	A8:A23 und F8:F23 Erstellen Sie ein «Kreis aus Kreis»-Diagramm und verschieben es auf ein neues Blatt. Lassen Sie für alle Kreissegmente die Prozentwerte anzeigen. Im rechten Kreis erscheinen nur Prozentwerte kleiner 5%. Ändern Sie die Beschriftung gemäss Vorlage (Diagramm Vorlage.pdf).	1 1 1 1	
Total		25	

Speichern und schliessen Sie Ihre Datei.

4. Präsentation

25 Punkte

Ihre Firma will sich auf der ILA (Internationale Luftfahrtaustellung) in Berlin präsentieren. Dazu soll eine kleine PowerPoint Präsentation erstellt werden, in der die Vorzüge der Swissdrone 1 bzw. der kleineren Variante Swissdrone 1s hervorgehoben werden.

Ihre Aufgabe ist es, gemäss den nachfolgenden Aufträgen, eine Präsentation mit PowerPoint zu erstellen.

Allgemeiner Hinweis

Vergleichen Sie dazu jeweils die nachstehend eingefügten Vorlagen.

Öffnen Sie eine neue leere Präsentation und speichern Sie diese unter dem Dateinamen **Nachname_Vorname_Swissdrone.pptx**.

Folgende Angaben müssen genau umgesetzt werden:

Öffnen Sie den Folienmaster	mögliche Punkte	erreichte Punkte
1. Formatieren Sie das «Titelmasterformat» aller Folienlayouts mit «Grossbuchstaben» und richten Sie den Text «rechtsbündig» aus.	1	
2. Fügen Sie links oben das Bild „Drohne_Master.jpg“ ein. Entfernen Sie den weissen Hintergrund des Bildes.	1 1	
3. Passen Sie das Textfeld des Titelmasters so an, dass er nicht vom Bild verdeckt wird.	1	
4. Wählen Sie als Hintergrundfarbe für alle Folien, die Designfarbe Blau Akzent 1, heller 80% aus.	1	

Schliessen Sie den Folienmaster.

Folie 1	mögliche Punkte	erreichte Punkte
5. Fügen Sie die Titelfolie ein und blenden die Grafik aus.	1	
6. Gestalten Sie die Folie gemäss Vorlage.	1	

Swissdrone

Präsentiert von der Firma **Swiss Parcel Drone**

Folie 2	mögliche Punkte	erreichte Punkte
7. Erstellen Sie eine neue Folie mit dem Folienlayout «Titel und Inhalt» und geben den Titel: „Was ist Swissdrone?“ ein.	1	
8. Fügen Sie den Text gemäss Vorlage fehlerfrei ein.	1	
9. Fügen Sie das Bild „swisspost.jpg“ ein und schneiden es in Form einer Wolke zu.	2	




Was ist Swissdrone?

- Ein unbemannter Flugkörper der Briefe und Pakete in abgelegene Gebiete sicher und schnell transportiert.



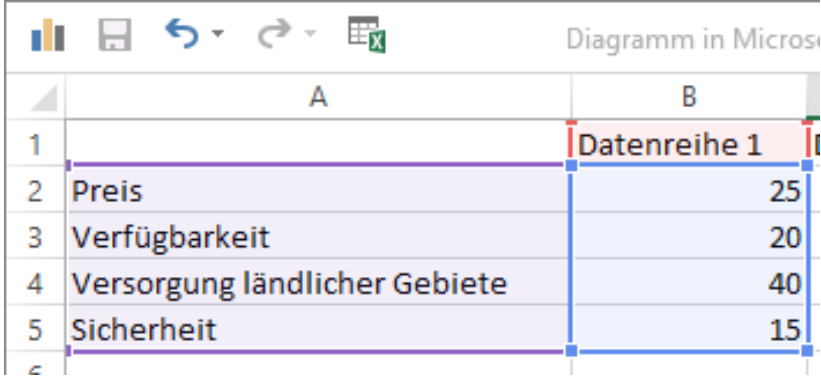
Folie 3		mögliche Punkte	erreichte Punkte
10.	Fügen Sie die Folie aus der Präsentation „Tabelle.pptx“ ein. Verwenden Sie die Einfügeoption: „Zieldesign verwenden“.	1	
11.	Fügen Sie eine neue Spalte rechts ein.	1	
12.	Geben Sie den Text gemäss Vorlage ein, pro Fehler 0,5 Punkte Abzug, max. 2 Punkte.	2	
13.	Ändern Sie die Schriftgrösse auf 24 Pt, passen Sie die Spaltenbreite an.	1	



Swissdrone 1 und Swissdrone 1s

Länge/Breite:	2 m	1 m
Höhe:	0,5 m	0,4 m
Leergewicht:	30 kg	15 kg
Maximales Startgewicht:	100 kg	30 kg
Höchstgeschwindigkeit:	120 km/h	50 km/h
Einsatzradius:	250 km	100 Km
Maximale Flugdauer:	ca. 6 Std.	ca. 4 Std
Antrieb:	hybrid	hybrid

27.03.2017 3

Folie 4		mögliche Punkte	erreichte Punkte
14.	Erzeugen Sie ein Kreisdiagramm aufgrund folgender Daten. 	1	
15.	Ändern Sie die Farbe auf „Farbige Palette 3“ (Farbe3).	1	
16.	Lassen Sie die Legende rechts anzeigen, Schriftgrösse ändern Sie auf 24 Pt, Titel der Folie: „Was spricht für Drohnen?“	2	

Animationen und Fusszeile		mögliche Punkte	erreichte Punkte
Folie 2 Bild „swisspost.jpg“			
17.	Lassen Sie das Bild nach unten rechts rausfliegen (Anzeigedauer 3 Sekunden) und dabei grösser werdend (Anzeigedauer 0,5 Sekunden). Beide Effekte starten gleichzeitig.	3	
Folienübergang			
18.	Fügen Sie für alle Folien den Folienübergang «Papierflieger» Dauer 2 Sekunden.	1	
Fusszeile			
19.	Fügen Sie auf allen Folien, ausser der Titelfolie, die Foliennummer und das Datum ein. Das Datum darf sich nicht ändern .	1	
Total		25	

Speichern und schliessen Sie Ihre Datei.