

Bürofachdiplom

Kaufmännische Grundbildung

IKA (Variante 4-2)

Serie 1/2018
Aufgabe

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

Zeit:	150 Min. zusätzlich 10 Min. Einlesezeit
Hilfsmittel:	Gemäss Liste „erlaubte Hilfsmittel“.
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	Punktemaximum	Erreichte Punkte
1.	Textverarbeitung	25	
2.	Korrespondenz	25	
3.	Tabellenkalkulation	25	
4.	Präsentation	25	
	Total	100	

Punktzahl	Note
Datum/Visum 1. Experte	Datum/Visum 2. Experte

Bürofachdiplom
Kaufmännische Grundbildung
IKA (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. Textverarbeitung

25 Punkte

Sie haben im Internet recherchiert und haben Texte und Bilder gefunden, die nun für eine rechtlich zulässige kleine Dokumentation aufbereitet werden sollen.

Allgemeiner Hinweis

Öffnen Sie das Dokument **Doku_Drohne.docx**, bearbeiten Sie es nach dem untenstehenden Auftrag und gemäss der Vorlage «**Dokumentation.pdf**».

Speichern Sie Ihre Arbeit unter dem Dateinamen **Nachname_Vorname_Drohne.docx** in Ihren Prüfungsordner.

	mögliche Punkte	erreichte Punkte
1. Als Schrift wählen Sie Times New Roman, Schriftgrösse 12 Pkt. sofern nichts anderes verlangt ist.	1	
2. Zeilenabstand 1.5 Zeilen für das ganze Dokument.	1	
3. Richten Sie die Seite wie folgt ein: Oben und links 3 cm, rechts und unten 2 cm.	1	
4. Verwenden Sie für das ganze Dokument Blocksatz und aktivieren Sie die automatische Silbentrennung.	2	
5. Fügen Sie in die Kopfzeile rechts das «Logo_Drohne.jpg» ein, Grösse 2 x 3.65 cm.	1	
6. Fügen Sie den Text in der Fusszeile gemäss Vorlage ein: zentriert, Schriftgrösse 9, Rahmenlinie oben.	2	
7. Fügen Sie die Grafik «Drohne.png» gemäss Vorlage ein, das Bild soll 16 cm breit sein.	1	
8. Weisen Sie dem Text „Postdrohnen - heute und in naher Zukunft“ die Überschrift 1 zu. Die anderen Überschriften (rote Schriftfarbe) erhalten die Formatvorlage Überschrift 2. Die Schriftfarbe für Überschrift 2 ist "Schwarz, Text1" und "Fett".	1 2	

Bürofachdiplom
 Kaufmännische Grundbildung
IKA (Variante 4-2)

Serie 1/2018
 Aufgabe

<p>9. Im Kapitel "Antrieb und Flug" wandeln Sie den Text von "Länge/Breite bis hybrid" in eine Tabelle um. Die Zeilenhöhe beträgt 1 cm. Die Spaltenbreite beträgt jeweils 5 cm. Ändern Sie die Textausrichtung: linke Spalte (Mitte bzw. zentriert links ausgerichtet) rechte Spalte (Mitte bzw. zentriert rechts ausgerichtet).</p>	<p>1 1 1 1</p>	
<p>10. Ändern Sie für den ganzen Text den Abstand vor und nach auf 0 Pt. Ändern Sie für Textteile mit dem Format „Überschrift 2“ den Abstand vor auf 6 Pt, den Abstand nach auf 12 Pt, und setzen den linken Einzug auf 0,5 cm.</p>	<p>1 1 1</p>	
<p>11. Fügen Sie in der Fusszeile die Seitenzahl vom Typ „Seite X von Y“ rechtsbündig ein. Der bestehende Text muss weiterhin zentriert bleiben (siehe Vorlage).</p>	<p>1 2</p>	
<p>12. Entfernen Sie den Hyperlink im Kapitel „Rechtliche Situation“.</p>	<p>1</p>	
<p>13. Die Überschrift „Antrieb und Flug“ muss zusammen mit der Tabelle auf einer neuen Seite beginnen. Dazu fügen Sie vor der Überschrift den passenden Umbruch ein. Entfernen Sie unnötige Leerzeilen.</p>	<p>1 1</p>	
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.	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 (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.

Bürofachdiplom
Kaufmännische Grundbildung
IKA (Variante 4-2)

Serie 1/2018
Aufgabe

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.

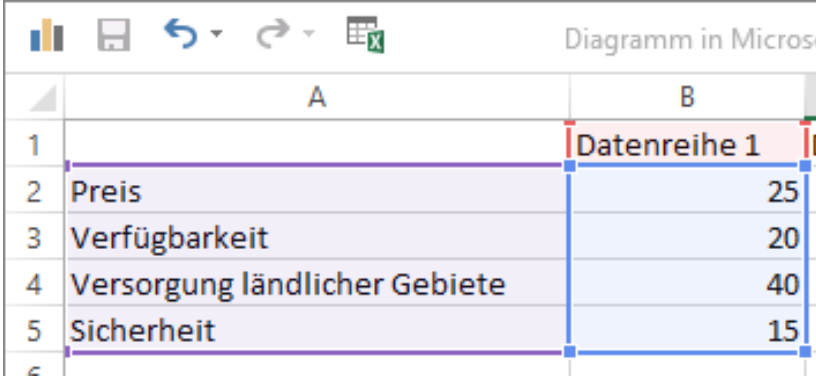
Folie 3	mögliche Punkte	erreichte Punkte
10. Fügen Sie die Folie aus der Präsentation „Tabelle.pptx“ ein. Verwenden Sie die Einfügeoption: „Zieldesign verwenden“.	1	
11. Fügen Sie eine neue Spalte rechts ein.	1	
12. Geben Sie den Text gemäss Vorlage ein, pro Fehler 0,5 Punkte Abzug, max. 2 Punkte.	2	
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.	1	
Total		25	

Speichern und schliessen Sie Ihre Datei.