

Projektarbeit

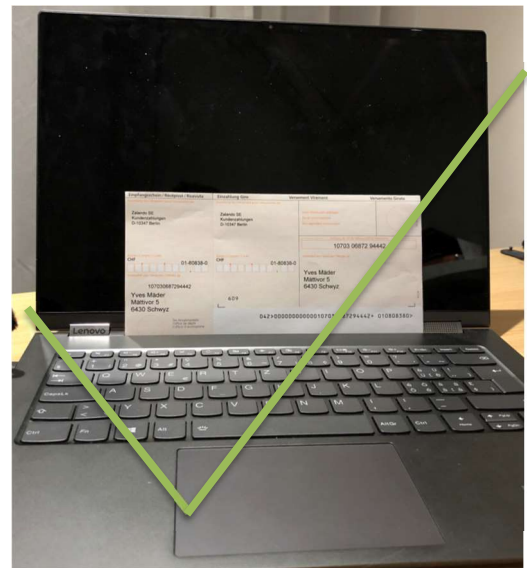
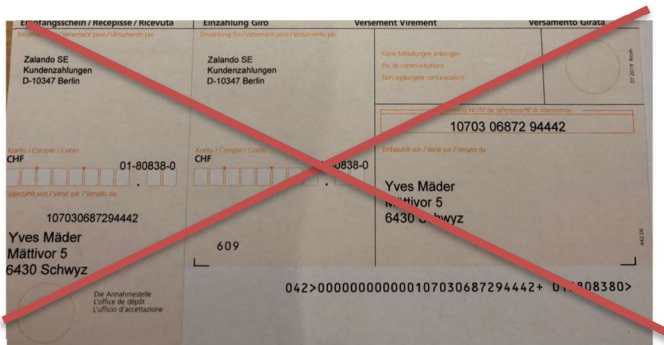
„Überfachliche Kompetenzen“ 1. Lehrjahr 2019/2020

Rechnungen digitalisieren

Projekt-Team:

Kaufmann/Kauffrau

1. Lehrjahr



Yves Mäder Gewerbe Treuhand	Enya Schwarz ATP Hydraulik	Anastasia Todorovic Folex
--	---	--

Lehrer: R. Schnüriger

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	3
2. Einleitung.....	3
3. Hauptteil	4
3.1. Begriffliches.....	4
3.2. Resultate	5
4. Schlussteil	5
5. Anhang	6
5.1. Quellenverzeichnis	6
5.1.1. Quellen in elektronischer Form	6
5.2. Projektplanung.....	6
5.3. Projektjournal.....	10

1. Zusammenfassung

Zuerst waren wir eine Vierergruppe, da aber eine Person jeden Freitag eine sportliche Aktivität ausübte, war er fast an keinem Unterricht beteiligt. Da waren wir nur noch drei. In der Dreiergruppe haben wir dann die Arbeit aufgeteilt. Bei der Aufteilung ging es darum wer auf die Zeit schaut, wer die Arbeit verteilt und wer die Information zum Thema sucht. Unser Thema ist «Rechnung digitalisieren». Mit diesem Thema haben wir uns mehrere Wochen auseinandergesetzt.

2. Einleitung

Ausgangslage

Wir haben unser Thema Rechnungen digitalisieren ausgesucht, da es am meisten Punkte hatte bei der Nutzwertanalyse und jetzt gehen wir zu unseren Chefs fragen ob das möglich ist in unserer Firma unser Thema durzusetzen. Wenn 2 von 3 zusagen werden wir unser Thema weiterführen.

Motivation

Wir möchten, dass in unsere Firma weniger Papier verbraucht wird, um auch dabei zu helfen den Klimawandel zu stoppen.

Ideensuche / Projektdefinition

Wir haben viel verschiedene Themen aufgeschrieben und dann die fünf besten ausgesucht. Die fünf besten Themen die wir hatten, waren Pet-Flaschen vermeiden, Arbeitsweg nur mit ÖV bestreiten, Rechnungen digitalisieren, Überlegter Papier ausdrucken und Strom ausschalten beim verlass des Büros. Durch die Nutzwertanalyse haben wir uns entschieden das Thema Rechnungen digitalisieren, da es am meisten Punkten erreicht hat.

3.2. Resultate

Das Ziel unserer Gruppe ist die Digitalisierung der Rechnungen um Papier zu sparen. Um uns auf den neusten Stand der Dinge in unserem Betrieb zu bringen, haben wir uns bei unseren Chefs über die Rechnungen informieren lassen.

Bei der Auswertung unserer Interviews sind wir auf den Entschluss gekommen, da wir in unterschiedlichen Branchen arbeiten und wir verschiedene Ziele verfolgen und somit auch andere Arbeitsschritte notwendig sind.

Yves: Nach dem Interview mit meinem Chef sind wir auf den Entschluss gekommen, dass es nicht möglich ist unsere Daten digitalisieren zu können, da wir Kunden mit unterschiedlichen Bedürfnissen haben und so die Sache kompliziert wird und so auch schnell zu Missverständnissen kommen kann.

Enya: Nach dem Interview mit dem Chef sind wir zum Entschluss gekommen, dass wir auf einem guten Weg sind. Wir bieten es unseren Kunden an doch es gibt noch einige die die Rechnungen noch per Post wollen.

Anastasia: Nach dem Interview mit dem Chef der Produktion unserer Firma. Sind er und ich auf den Entschluss gekommen, dass es nicht möglich ist unsere Daten voll zu digitalisieren, da es unsere Arbeitsschritte dies nicht erlauben.

4. Schlussteil

Wir denken, dass es eigentlich ein gutes und ein wichtiges Thema wäre, doch leider konnten wir in unseren bei unseren Lehrbetrieben nicht viel bewirken, da es beim grössten Teil nicht möglich war. Doch wir hoffen das man in der Zukunft die Rechnungen online versendet und nicht mehr ausdrückt.

5. Anhang

5.1. Quellenverzeichnis

5.1.1. Quellen in elektronischer Form

io-market (2018). Wie digitale Rechnungen die Umwelt schonen.

[https://blog.io-market.com/wie-digitale-rechnungen-die-umwelt-schonen/\(19.12.2019\)](https://blog.io-market.com/wie-digitale-rechnungen-die-umwelt-schonen/(19.12.2019)).

Abenteuer Regenwald (2019). Woraus besteht Papier?

<https://www.abenteuer-regenwald.de/bedrohungen/papier> (16.02.2020)

5.2. Projektplanung

Art der Arbeit	ÜfK Probeprojekt als Vorbereitung für V+V's und SA		
Rahmenthema	Energie- und Klimawerkstatt		
Titel/ Untertitel	Rechnungen digitalisieren		
Name(n):	Anastasia, Yves, Enya	Klasse:	E1a
Projektbeginn:	18.10.2019	Projektende:	14.2.20

Datum (wann)	Meilensteine (was/wie)	wer/wo	Zeitbedarf
8.11	Themenwahl (Entscheidungstechniken)		
15.11	Arbeitshypothese formulieren		
22.11	Disposition verfassen und mit der Lehrperson besprechen		2 min.
29.11	Einleitung der Arbeit dokumentiert	Yves	10min.

Datum (wann)	Meilensteine (was/wie)	wer/wo	Zeitbedarf
29.11	Informationsbeschaffung (Besuch Bibliothek KKS)		
	Argumente sammeln (für das Interview mit dem Chef)	Alle	15min.
29.11	Termin mit dem Chef abmachen	Alle	10min
6.12	Projektplanung fertig und mit Lehrperson besprochen		
6.12	Anmeldung bei Klimawerkstatt.ch	Enya	15min
13.12	Begriffserklärung in Dokumentation fertig		
13.12	Mit dem Chef sprechen	Alle	15min
13.12	Auswertung aus Gespräch mit Chef	Alle	15min
13.12	Projektjournal	Enya	15min
13.12	Dokumentation und Quellenverzeichnis	Anastasia	15min
13.12	Projektplanung fertig stellen	Yves	15min
10.1	Feldarbeit durchgeführt , Resultate gesammelt (was hat es bewirkt)	Alle	10min
10.1	Dokumentation weiter arbeiten	Yves	20min
10.1	Weitere Argumenten sammeln	Enya/A-nastasia	10min
10.1	Projektjournal	Anastasia	5min

Datum (wann)	Meilensteine (was/wie)	wer/wo	Zeitbedarf
17.1	Projekt nachvollziehbar dokumentieren (ev. Gegenlesen durch myclimate-Coaching)		
17.1	Dokumentation fertigstellen	Enya	30min
17.1	Projektjournal	Yves	15min
24.1	ganze Arbeit dokumentiert und gestaltet nach KBS-Richtlinien → Abgabe der schriftlichen Arbeit		
24.1	Präsentation vorbereiten	Alle	30min
24.1	Projektjournal	Enya	15min
7.2	Hochladen des Projekts auf Klimawerkstatt.ch Deadline: Montag, 25. März 2019 (12:00 Uhr)		
7.2	Präsentation fertigstellen	Alle	30min
7.2	Projektjournal	Anastasia	15min
14.2	Präsentation der Arbeit		

Methode	Vorgehen; geeignete Lösungsvarianten; Arbeitsweisen und Methoden, Materialien, Kontaktpersonen, Quellen
Argumente in Bücher oder Internet suchen, damit wir die Chefs überzeugen können	

Stolpersteine Überlegungen der zu erwartenden Schwierigkeiten


Den Chef zu überzeugen.

Begründung Kurze Begründung der Themenwahl (falls erforderlich)

Wir dachten, dass unser Thema gut umsetzbar ist und auch möglich ist. Es ist nur eine Frage der Einstellung.

5.3. Projektjournal

PROJEKT-JOURNAL	Thema	Rechnungen digitalisieren	Name	Yves Mäder, Enya Schwarz, Anastasia Todorovic:	Klasse	E1a
Datum/ Dauer	Tätigkeiten	Welche Arbeiten/Arbeitsschritte wurden ausgeführt und abgeschlossen (Planung)? Welches Thema haben Sie bearbeitet? Welches sind Ihre Ergebnisse? (kann in Stichworten ausgefüllt werden)	Erkenntnisse:	Nachdenken über die eigene Tätigkeit (Reflexion) Was habe ich gelernt? Wie ist es mir ergangen? → positive/negative Erfahrungen mit Begründung		
			Pendenz:	Was nehme ich mir bei der Projektausführung vor? Muss ich die Projektplanung anpassen? Was sind mein nächsten Zwischenziele/Schritte? (In sprachlich korrekt ausformulierten ganzen Sätzen)		
22.11.19	Entscheidung des Themas	Rechnungen digitalisieren		Wir haben dieses Thema ausgesucht, weil es bei der Nutzwertanalyse am meisten Punkte erreicht hatte.		
22.11.19	Projekt	Planung		Wir haben uns entschieden, dass wir unsere Chefs fragen ob wir unser Thema in der Firma umsetzen können (8.12.19).		
22.11.19	Projekt	Planung		In der nächsten Lektion werden wir in der Bibliothek nach guten Argumenten suchen, damit wir unsere Chefs überzeugen können über unser Thema		
29.11.19	Bibliothek			Heute gingen wir in die Bibliothek. Dort wurde uns Sachen über die Bibliothek erzählt geworden und wie sie aufgebaut ist.		
29.11.19	Projekt	Planung		Nach der kurzen Einführung haben wir nach Büchern über unser Thema gesucht und wurden fündig. Wir konnten auch schon Infos aus dem Buch nehmen. Wir haben das Buch ausgeliehen, um für die nächste Lektion noch mehr Argumente zu suchen (um so mehr Argumente desto besser können wir unsere Chefs überzeugen).		
6.12.19	Projekt	Planung		Heute haben wir unser Projekt fertig geplant und wie auch schon an der Dokumentation anfangen zu arbeiten.		
13.12.19	Gespräch mit unseren Chefs			Heute haben wir besprochen was aus unseren Gesprächen mit unseren Chefs geworden ist. Und wir haben schon gute Ergebnisse erhalten. Man hat schon erfahren das einige Betriebe unser Thema achten.		
13.12.19	Pendenz			Weiter arbeiten an der Dokumentation.		
10.01.20	Dokumentation			Heute haben wir noch mals klar definier wer was macht an der Dokumentation.		
10.01.20	Pendenz			An der Dokumentation weiter arbeiten.		

PROJEKT-JOURNAL	Thema	Rechnungen digitalisieren	Name	Yves Mäder, Enya Schwarz, Anastasia Todorovic:	Klasse	E1a
	Tätigkeiten	Welche Arbeiten/Arbeitsschritte wurden ausgeführt und abgeschlossen (Planung)? Welches Thema haben Sie bearbeitet? Welches sind Ihre Ergebnisse? 	Erkenntnisse:	Nachdenken über die eigene Tätigkeit (Reflexion) Was habe ich gelernt? Wie ist es mir ergangen? → positive/negative Erfahrungen mit Begründung		
Datum/ Dauer		<i>(kann in Stichworten ausgefüllt werden)</i>	Pendenzen	Was nehme ich mir bei der Projektausführung vor? Muss ich die Projektplanung anpassen? Was sind <u>mein nächsten Zwischenziele/Schritte</u> ? <i>(in sprachlich korrekt ausformulierten ganzen Sätzen)</i>		
17.1		Projekt nachvollziehbar dokumentieren (ev. Gegenlesen durch myclimate-Coaching)		Wir sind alles nochmals durchgegangen und alles überprüft		
17.1		Dokumentation fertigstellen		Wir haben die Kommentare umgesetzt und konnten es <u>anschliesslich</u> fertig machen		
24.1		ganze Arbeit dokumentiert und gestaltet nach KBS-Richtlinien → Abgabe der schriftlichen Arbeit				
24.1		Projektjournal		Nachdem der Lehrer das Journal korrigiert hat, haben wir es anschliessend verbessert		
7.2		Hochladen des Projekts auf Klimawerkstatt.ch Deadline: Montag, 14.02.2020				