



QR-Menükarte

Projekt-Team: Yance Augustin, Michelle Stalder

Beruf: Hotelfachfrau, Kauffrau Lernende

Lehrjahr: 2. Lehrjahr

Name der Schule oder des Betriebs: Hotel Storchen

Name der Lehrperson oder der Berufsbildnerin/des Berufsbildners: Belinda Studer

Zusammenfassung:

Um Ressourcen zu sparen sind wir auf die Idee gekommen dies in unserer Barchetta Bar & Lounge umzusetzen. Wir haben ein Design erstellt, auf dem man einen QR findet und sich online dabei unser Angebot erkunden kann.

Energiespar-Potential in kWh pro Jahr (Innovations- oder Planungsprojekt):

181 kWh pro Jahr

Wettbewerbs-Kategorie: Planungsprojekt

Inhalt

1	Einleitung.....	2
1.1	Ausgangslage.....	2
2	Ideensuche / Projektdefinition	3
2.1	Projektdefinition und -Zielsetzung:	3
2.2	Umsetzbarkeit.....	3
3	Projektplanung	4
3.1	Detaillierter Aufgabenplan	4
4	Resultate der Umsetzung.....	5
5	Einsparung durch das Projekt.....	6
5.1	CO2 Einsparung.....	6
5.2	Energie- bzw. Materialeinsparung.....	6
6	Auswertung der Projektarbeit.....	7
6.1	Rückblick	7
7	Literatur	8
8	Anhang	Fehler! Textmarke nicht definiert.

1 Einleitung

1.1 Ausgangslage

Uns ist aufgefallen das im Hotel Storchen sowie auch in unseren Schulen trotz der laufenden Digitalisierung immer noch sehr viel unnötiges Papier verschwendet wird. Täglich benutzen wir sehr viel Papier, um Menükarten auszuwechseln etc, in der Schule werden täglich aufgaben Blätter ausgedruckt und noch vieles mehr.

Wir wollen verhindern das auch bei uns im Storchen Zürich so viel Papier verschwendet wird.

Wir fanden diesen Wettbewerb eine sehr gute Idee und es hat uns motiviert an diesem Wettbewerb teilzunehmen, weil wir uns um unsere Zukunft sorgen und wir etwas daran ändern möchten.

2 Ideensuche / Projektdefinition

Michelle arbeitet momentan in der Events Abteilung und sieht wie viele Menükarte jeweils gewechselt werden müssen und was das an Papier braucht. Wir möchten das auf keinen Fall unterstützen und darum sind wir auf die Idee gekommen eine alternative zu den physischen Menükarten zu designen, bei welcher man keinen so grossen Verbrauch von Papier hat.

2.1 Projektdefinition und -Zielsetzung:

Unser Projekt gehört zu der Projektkategorie Planungsprojekt.
Wir möchten mit den Massnahmen den Verbrauch von Papier reduzieren.

2.2 Umsetzbarkeit

Es ist sehr realistisch unser Projekt in unserem Betrieb umzusetzen. Wir sind auch daran dies mit unseren anderen Outlets zu kombinieren.
Probleme könnten unsere nicht sehr digitalen Gäste aufweisen oder diese, welche lieber eine physische Menükarte haben würden.

3 Projektplanung

- **Wie viel Zeit steht dir für die Umsetzung zur Verfügung?**
 - Leider zu wenig. Wir sind alle selbst im Geschäft sehr beschäftigt und haben viel zu tun. Jedoch nutzen wir immer die Zeit, wenn wir für das Projekt arbeiten können.
- **Welche Aufgaben müssen übernommen werden?**
 - Designen der Karte
 - Erstellung des QR-Codes
 - Bestellung der Halterung der Karte
 - Besprechung Direktion für die Umsetzung
- **Wer kann dich unterstützen?**
 - F&B Manager
 - Marketing
- **Musst du noch andere Personen von der Idee überzeugen?**
 - Direktion
 - F&B Manager
 - Hauswirtschaft
- **Brauchst du zusätzliches Material? Wer übernimmt die Kosten?**
 - Der Betrieb wird uns unterstützen

3.1 Detaillierter Aufgabenplan

<i>Was</i>	<i>Arbeitsaufwand</i>	<i>Wer</i>	<i>Bis wann</i>
Design (Hilfe vom Marketing)	1h	Michelle & Marketing	01.März
QR-Code	10min	Yance & Michelle	01. März
Bestellung Halterung	30min	Yance & Michelle	01. März
Zusammenfügen und Drucken Karte	1h	Yance & Michelle	10. März
Vorstellung Direktion	30min	Yance & Michelle	01. Mai

4 Resultate der Umsetzung

Wir haben uns als erstes mit der Marketingabteilung zusammengesetzt und uns für ein Design für unsere Karte entschieden. Danach wurde der QR-Code erstellt und zusammengefügt.

Als nächstes haben wir uns überlegt, wie wir die Karte auf dem Tisch hinstellen möchten. Yance ist dann auf eine ältere aber noch sehr hochwertige Halterung in der Hauswirtschaft gekommen, welche nicht mehr gebraucht wird. Also haben wir uns dann für diese entschieden damit wir auch nichts neues kaufen müssen und es nachhaltig wiederverwenden können.

Zum Schluss haben wir alles zusammengefügt und die Dokumentation bearbeitet.



5 Einsparung durch das Projekt

Falls wir das Projekt umsetzen, dürfen wir es ein kleiner Schritt in die richtige Richtung sein. Uns ist bewusst, dass es nicht einen sehr grossen Einfluss haben wird auf den ganzen Einsparungsprozess jedoch denken wir daran das auch in unseren anderen Outlets sowie in den Partnerhotels umzusetzen. Dann werden wir auch eine grössere Einsparung der CO2 ausgaben und der Materialeinsparung sein.

5.1 CO₂ Einsparung

2805 Blätter:

Verbrauch	Frischfaser Papier
Holz (in Kg)	30.1
Wasser (in L)	704
Energie (in kWh)	181
Co2-Emmision (in Kg)	13.6

5.2 Energie- bzw. Materialeinsparung

Allgemeine Karte 45x – 15 Seiten =

Cocktail Karte 30x – 8 Seiten =

Frühstückskarte 20x – 1 =

=

Alles wird ungefähr 3-mal pro Jahr gewechselt:

675 Blätter

240 Blätter

20 Blätter

935 Blätter

2805 Blätter

Mit unserem Projekt können wir ungefähr 2805 Blätter pro Jahr sparen. Und das nur schon in der Barchetta Bar und Lounge. Wenn wir das noch in unsere anderen Outlets und die Partnerhotels übernehmen, dann wird das ein sehr grosser Einfluss haben.

6 Auswertung der Projektarbeit

6.1 Rückblick

- **Hast du deine Ziele erreicht? Bist du selber zufrieden mit deinem Projekt, bzw. mit dem was du erreicht hast?**
 - Ja wird sind zufrieden. Wir hoffen wir können das ganze auch Hotelübergreifend umsetzen.
- **Konntest du das Projekt wie geplant durchführen?**
 - Bis jetzt leider noch nicht, aber wir sind daran.
- **Mit welchen Schwierigkeiten warst du konfrontiert?**
 - Es sind waren nicht alle sehr begeistert das wir nun alles digitalisieren wollen. Deshalb ist es immer noch in Absprache.
- **Wie geht es mit dem Projekt weiter?**
 - Wir versuchen es immer noch durchzusetzen.
- **Was nimmst du aus dieser Erfahrung mit für weitere Projektarbeiten?**
 - Wir sollten früher und disziplinierter an ein Projekt herangehen und ausserdem früher mit der Dokumentation beginnen.

7 Literatur

5.1 Co2 Einsparung, Tabelle

<https://www.stp.de/ecorechner>

