

**Anmerkungen (bitte in der Endfassung löschen):**

Definitive Projekteingabe: Februar 2019 (genaues Datum wird noch bekannt gegeben) diese Dokumentation + zwei Fotos

TIPP: Füllt die Titelseite erst ganz am Schluss der Projektumsetzung aus – kurz bevor ihr das Dokument für die Wettbewerbs-Teilnahme einreicht.

Titelbild: Fügt hier ein passendes Titelbild ein

## **Mehrwegbecher**

**Projekt-Team:** Vanessa, Noémi, Nelson, Marco

**Beruf:** Kaufmann/Kauffrau Bank

**Lehrjahr:** 2. Lehrjahr

**Betriebsstandort:** Bern, Bundesplatz

**Name Projekt-BetreuerIn:** Paulo Cabral

**Zusammenfassung:**

Bevor Ihr das Projekt für den Wettbewerb einreicht, notiert hier eine kurze Projektzusammenfassung (6 bis 9 Zeilen).

Seit längerer Zeit haben wir das Problem, dass in unserer Cafeteria Einwegbecher benutzt werden. Das heisst jedes Mal wenn man in die Pause geht braucht man einen Neuen. Wir wollen das ändern mit Mehrwegbechern. Jeder Mitarbeiter hat dann seinen persönlichen Becher welchen er dann jeweils mitnehmen kann in die Pause.

**Anzahl erreichte Personen (Sensibilisierungsprojekt):** 300 Personen

**Projekt-Art (Kategorie):** Sensibilisierungsprojekt

## Ausgangslage & Projekt-Idee

*Beschreibt die jetzige Ausgangslage. Wie ist der Zustand? Was läuft nicht optimal bzw. ist verbesserungswürdig?*

*Bessere Präsentation, Abklärung grünes Logo Valiant, Spassfaktor z.B. Foto Wettbewerb. Detaillierte Kosten aufstellen, nutzen besser aufzeigen*

*Was ist eure Projekt-Idee? Was möchtet ihr ändern?*

*Bei unserem Wasserspender im Pausenraum gibt es Einwegplastikbecher, diese möchten wir ersetzen durch einen Mehrwegbecher. Uns nervt es, wenn ein Mitarbeiter für jede Pause einen Plastikbecher nimmt für Wasser und ihn anschliessend entsorgt. Dies könnten wir durch den Mehrwegbecher ändern. Jeder Mitarbeiter am Bundesplatz und Bahnhofplatz bekommt seinen eigenen Mehrwegbecher.*

## Motivation & Nutzen

*Was motiviert euch, diese Projektidee umzusetzen?*

*Plastik reduzieren.*

*Kann euer Projekt einen aktiven Beitrag zu Ressourceneffizienz, Energiesparen oder Klimaschutz leisten? Warum? Wie?*

*Ab dem 5. Nutzen des Mehrwegbechers kann man bereits Plastik und Energie sparen.*

*Welche Vorteile bringt euer Projekt Valiant?*

*Valiant wird auf die lange Frist weniger Kosten für die Beschaffung der Becher, sowie Entsorgung haben. Durch den eigenen Becher wird jeder Mitarbeiter/Mitarbeiterin auch mehr trinken. Die Gesundheit der Mitarbeiter fördern.*

*Wie gross schätzt ihr die Einsparungen total ein?*

*So lange die Becher benutzt werden. Kommt auf die Nutzungsdauer drauf an.*

## Projektdefinition und -planung

Der erste Schritt zur erfolgreichen Projektumsetzung ist eine **detaillierte Projektanalyse bzw. Projektplanung inkl. Zeit- und Aufgabenplan**. Dazu sind folgende Fragen zu klären:

### Projekt-Zielsetzung

Wir wollen Plastik vermeiden.

Was genau wollt Ihr mit eurem Projekt erreichen? Nehmt hier alle einzelnen Punkte auf, die ihr erreichen wollt, z.B.

Wir möchten den Abfall von Plastikbechern vermeiden

### Umsetzbarkeit

Prüft eure Idee auf ihre Umsetzbarkeit: Wie realistisch ist die Projektumsetzung?

- Was für Probleme/Stolpersteine können auftreten?  
Das Logo auf dem Becher, Benützung des Bechers
- Wer kann euch in diesen Fällen unterstützen/weiterhelfen?  
Marketingabteilung, Unterstützung der Mitarbeiter
- Wen müsst ihr in eure Idee miteinbeziehen, damit sie erfolgreich realisiert werden kann?  
Sandrine Anliker
- Stimmen Aufwand und Ertrag überein?  
Die Kosten sind überschaubar.

Sobald Ihr diese Fragen geklärt habt, definiert ihr die einzelnen Aufgabenpakete und bestimmt gleichzeitig die wichtigsten Projektschritte (= Meilensteine):

### Die wichtigsten Meilensteine

<b>Wichtigste Arbeitsschritte / Meilensteine</b>	<b>Termin</b>
Kosten Berechnung	Februar 2019
Gestaltung Becher	Februar 2019
Gute Präsentation	Februar 2019

### Arbeitspakete (freiwillig)

Welche Aufgaben/ Arbeitsschritte müssen erledigt werden?

Was	Arbeitsaufwand	Wer	Bis wann
Logo Entwurf mit Sandrine Anliker	1h	Noémi	1. Februar
Berechnung der Kosten	1h	Nelson	14. Februar
Herausfinden wie viele Becher verbraucht werden	1h	Vanessa	13. Februar
Projektdokumentation einreichen	1h	Marco	Ende Februar

## Arbeitszeit- und Ressourcenplanung

- *Wie viel Arbeitszeit wird benötigt, um das Projekt umzusetzen (s. Tabelle Aufgabenplan)? Schätzt unbedingt das total an Arbeitstagen ab!*

*Halber Arbeitstag für Projektfertigstellung*

- *Was braucht in an Material für euer Projekt und wie hoch sind die Kosten? Hier geht es darum, die totalen Investitionskosten zu berechnen.*

*Wir bestellen die Becher im Internet und lassen Sie mit dem Icon Logo. Insgesamt kommen wir auf Kosten von CHF 700.-*

## Konkrete Projekt-Umsetzung

*Erst nach der Planung beginnt die eigentliche Umsetzung. Nun kann's aber richtig losgehen!*

*Notiert und dokumentiert hier, wie Ihr euer Projekt umgesetzt habt.*

*Brauchen noch die Zusage der Geschäftsleitung.*

*Was waren zentrale Arbeitsschritte? Dokumentiert eure Umsetzung und die Ergebnisse mit Fotos von euch bei der Arbeit, Zeichnungen, Modellen etc.*

*Wichtig: Ihr müsst nicht alles selbst machen. Falls ihr andere Mitarbeitende oder Dienste/Abteilungen überzeugen / motivieren könnt, euch zu helfen, umso besser! Wichtig ist das Ergebnis und dass es euer Projekt ist/bleibt. 😊*

## Zielerreichung

*Notiert hier, was konkret ihr alles mit eurem Projekt erreicht habt. Das ist extrem wichtig, damit die Jury euer Projekt beurteilen kann!*

*Folgende Berechnungen / Zahlen interessieren die Jury besonders:*

- **Energieprojekt (sowie Planungsprojekt mit Schwerpunkt Energie):**  
*Wie viel Energie/Strom habt ihr eingespart (in kWh pro Jahr)?  
Wie viel Geld kann dadurch jährlich eingespart werden (1kWh Strom kostet ca. 15-20 Rappen)?  
Setzt die Ersparnisse in Verhältnis zu den Kosten eures Projekts (d.h. Investition plus Arbeitskosten). Wie lange dauert die Amortisation (d.h. Ersparnis = Kosten)?*
- **Sensibilisierungsprojekt (sowie Planungsprojekt mit Schwerpunkt Sensibilisierung):**  
*Anzahl erreichte Personen  
Mit Hilfe der Becher können wir alle Mitarbeiter des Bundes- und Bahnhofplatzes darauf aufmerksam machen*
- **Innovationsprojekt:**  
*Energiespar-Potential in kWh pro Jahr bei erfolgreicher Realisierung*

## Auswertung euer Projektarbeit

*Ihr könnt die Jury zusätzlich beeindrucken, wenn ihr nicht nur euer Ergebnis präsentiert, sondern auch, wie ihr auf die Arbeit zurückschaut und was ihr für euch und eure weitere berufliche Zukunft aus dem Projekt gelernt habt:*

### Rückblick

- *Habt ihr eure Ziele erreicht?*
- *Konntet ihr das Projekt wie geplant durchführen?*
- *Mit welchen Schwierigkeiten wart ihr konfrontiert?*
- *Was bzw. wer hat euch geholfen?*
- *Seid ihr selber zufrieden mit eurem Projekt, bzw. mit dem was ihr erreicht habt?*

### Erkenntnisse

- *Welche neuen Erkenntnisse habt ihr durch das Projekt gewonnen?*
- *Was nehmt ihr aus dieser Erfahrung mit für weitere Projektarbeiten?*

### Perspektiven

- *Wie geht es mit dem Projekt weiter?*

## Quellenangaben

*Falls ihr Daten und Informationen aus anderen Quellen für euer Projekt / eure Dokumentation verwendet habt, listet hier alle verwendeten Quellen auf.*

## Anhang

*Fügt hier wichtige zusätzliche Dokumente zu eurem Projekt an (z.B. Flyer, Plakat, Präsentation, Modellzeichnungen, etc.)*