



THE TEA EMBASSY
HAMBURG

Projektmanagement in der Praxis – Fishing for Experience @ HAW Hamburg (Praxisprojekt im Rahmen der Vorbereitung auf das Basiszertifikat IPMA Projektmanagement der Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement/GPM)

Projektaufgabe 2: The Tea Embassy Hamburg – Machbarkeitsstudie zur Entwicklung einer Teeabfüllmaschine für den Fachhandel

Beschreibung des Unternehmens:

In unserem inhabergeführten Teefachgeschäft im Hamburger Hauptbahnhof und in Internet bieten wir rund 250 exquisite Teesorten an.

Das Ladengeschäft befindet sich in der Wandelhalle und hat an 365 Tagen im Jahr geöffnet. Sowohl Stammkunden als auch Touristen frequentieren das Geschäft.

Problem-/ Projektbeschreibung:

Der Teekonsument fragt immer mehr qualitativ hochwertigen Tee nach. Gleichzeitig steigt der Bedarf an schneller und flexibler/mobiler Zubereitung (auf Reisen, im Büro, auf dem Weg zur Arbeit). Mit den handelsüblichen Teebeuteln sind die Bedürfnisse Qualität, Vielfalt und Flexibilität nicht ausreichend abgedeckt – es gibt beispielsweise keinen Darjeeling Flugtee in Teebeuteln. Wir würden unseren Kunden gerne eine professionelle Abfüllung ihrer Lieblingstees anbieten, sodass sie sich jede unserer 250 Sorten auch in Einzel- oder Kannenportionen abfüllen lassen können.

Die Maschine sollte ungefähr die Maße 40 cm x 40 cm x 40 cm haben.

Über das Anbieten des Teeabfüllens im eigenen Geschäft, besteht die Idee, eine solche Teeabfüllmaschine an andere Teeeinzelhändler zu vertreiben.

Projektziel

Erstellen einer Machbarkeitsstudie auf deren Basis die Entscheidung getroffen werden kann, ob sich die Produktion eines Prototyps lohnt.

Aufgaben

- Machbarkeitsstudie (Kostenkalkulation, Marktanalyse, Patentrecherche, Recherche Anbieter Maschinenbau, Lieferantenrecherche)
- Planung technische Umsetzung, Materialrecherche - Konstruktionsentwurf

Zielgruppe

Studierende und Alumni aller Fachrichtungen der HAW Hamburg werden ermuntert sich auf dieses Projekt zu bewerben. Besonders interessant ist dieses Projekt für Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik, Betriebswirtschaftslehre, Information, Wirtschaftsingenieurwesen, Ökotrophologie u.a.