

Gemeinsame Termine

- 08.07.2016 Kick Off
- 19.08.2016 Zwischenpräsentation
- 09.09.2016 Präsentation

www.dhbw-loerrach.de 1

Fallbeispiel



Die Supernova AG zählt zu den innovativen Unternehmen am Markt.

Die Geschäftsführung ist immer auf der Suche nach aktuellen Trends und achtet darauf, dass neue Lösungen im Unternehmen den aktuellen technologischen Möglichkeiten entspricht und perfekt in die IT-Strategie passt. Der Weg geht klar in Richtung Web. Ziel ist es die bestehende IT nicht weiter ausbauen zu müssen und die Fachkompetenzen in der Organisation zu halten. Daher soll das Programm in PHP entwickelt werden.

Projektmanagement – Aufgabe Fallstudie



Erstellen Sie ein Programm zur Erfassung, Bewertung und Priorisierung aller in Ihrem / dem Beispiel-Unternehmen aufzunehmenden Projektanträge. Berücksichtigen Sie bei der Bewertung von Projektanträge unterschiedliche Kriterien, die eine neutrale und umfassende Bewertung der Projektanträge erlauben.

Aufgaben:

- Erarbeiten Sie sich das komplette Projektvorgehen und den entsprechenden Projektplan, Projektteam, Verantwortlichkeiten etc. – Bereiten Sie das Projekt so vor, dass Sie in Ihrem Team die notwendigen Schritte termingerecht abarbeiten können.
- Führen Sie das Projekt durch
 - Erarbeiten Sie das notwendige Stammdaten- und Kennzahlenmodell
 - Entwickeln Sie eine Softwarelösung mit der Sie die Projektanträge aufnehmen und nach den vorgegebenen Kriterien bewerten und priorisieren können.
- Erarbeiten Sie eine Zwischen- und eine Ergebnispräsentation

Fallstudie



Erarbeiten Sie für die Supernova AG Kriterien und Kennzahlen die eine Bewertung der einzelnen Projekte und die damit verbundene Optimierung des gesamten Projektportfolios zulässt.

Berücksichtigen Sie dabei alle Rahmenbedingungen, die aus Ihrer Sicht den Aufbau eines ausgeglichen Projekt-Portfolios zulassen. Wichtig dabei ist, dass für das Management ein KPI Modell zur Verfügung steht, das eine eindeutige und über alle Projektarten vergleichbare Priorisierung zulässt.

Die Supernova AG hat 5 Standorte mit insgesamt 2.500 Mitarbeiter 50 Projektleiter / 20 Bereichs- und Teamleiter

Mengengerüst

Projektanträge: 290 pro Jahr

ca. 150 laufende Projekte pro Jahr

www.dhbw-loerrach.de 4