

# Software-Engineering I

## Ideenportal



**CROWD**

**INNOVATION**

Software-Engineering

SS 13

Ideenportal

von Michali Alexandrakis, Mohamed Jamal-Eddine, Bernd Liss

Der Name unseres Projektteams lautet M.B.M Engineering.

Ihr Intranet kann **nun** über ein soziales Netzwerk für die Mitarbeiter ihrer Firma verfügen.

In diesem Portal ist es für jeden Mitarbeiter möglich ein Ideenkonzept zu präsentieren, welches zur Verbesserung von Reha-Geräten führen kann.

## Konzept

Dieses Ideenportal trägt den Namen "crowd innovation". Passend zum Prinzip unserer Seite.

Es besteht nämlich darin, dass jeder Teilnehmer den anderen bewerten kann.

In einem Navigationsreiter (rechts auf der Intranetseite) werden alle Reha-Geäte aufgelistet.

Auf jedem Gerät läuft ein eigener Wettbewerb, an welchem man nur in einer angegebenen befristeten Zeit teilnehmen kann.

Klickt man auf eines der Geräte werden mehrere Ideenkonzepte von verschiedenen Mitarbeitern präsentiert. Diese betehen aus einem Präsentationstext, einem Präsentationsvideo und Bildern/Skizzen des Projekts.

Diese kann man nun als registrierter Wettbewerbsteilnehmer positiv oder negativ bewerten.

Jeder Teilnehmer darf beliebig viele Präsentationen beurteilen.

Parallel können fünf Wettbewerbe laufen um nicht den internen Prozess (s. Umsetzung) zu stark zu verzögern.

Mitarbeiter erhalten für ihre Bemühungen Prämien die sich in Form von Geld oder Sachpreisen äußern können.

## Umsetzung

Doch bevor ein eigenes Ideenkonzept auf der Seite ausgestrahlt wird, prüft ein internes Qualitätsteam die Realisierbarkeit ihrer Idee.

Nach dem ihre Idee geprüft wurden ist und Verbesserungsvorschläge eingegangen sind, haben sie ein letztes Mal die Möglichkeit ihr Konzept zu verändern/verbessern.

Ist die Zeit des Wettbewerbs abgelaufen, erreichen die ersten drei Plätze, entstanden durch das "crowd voting", die nächste und letzte Runde.

Ein Komitee bestehend aus 3 Experten/Juries entscheidet nun über den ersten Platz und wird das Konzept der Idee realisieren.

## Leistung der Software

Das Webportal ermöglicht den Mitgliedern der Seiten diverse multimediale Möglichkeiten.

Der/die ErstellerIn einer Idee kann Bilder und Videos einbinden, sowie eine bebilderte Erläuterung verfassen. Ebenfalls ist es möglich die Konzepte mit Tags zu versehen um das Verfahren einer Suche für den Nutzer zu erleichtern.

Sobald die interne Prüfung abgeschlossen ist und die Idee für alle Mitglieder sichtbar ist, darf der/die ErstellerIn nicht mehr weiter seine Grundidee ändern. Jedoch besteht die Möglichkeit Updates nachzuliefern, um die Mitglieder auf dem Laufenden zu halten bzw. die Idee zu erweitern.

Die Mitglieder haben die Möglichkeit Feedback in Form von Kommentaren abzugeben, diese sind für alle Mitglieder sichtbar um gleichzeitig Transparenz zu wahren.