

Das Ziel von MAREMBA

Mit MAREMBA soll kleineren und mittleren Unternehmen des Elektrohandwerks das Marktpotenzial der Großbaustellen erschlossen werden. Die Betriebe sollen in die Lage versetzt werden, sich an der Ausschreibung und kooperativen Abwicklung von Großprojekten zu beteiligen. In der dreijährigen Projektlaufzeit wird ein webgestütztes Ressourcenmanagement entwickelt, auf das mit mobilen Endgeräten wie Handhelds oder Mobiltelefone zugegriffen werden kann. Hierfür wird branchenübliche Software mithilfe einer webgestützten Plattform erweitert und mobil zugreifbar gemacht.



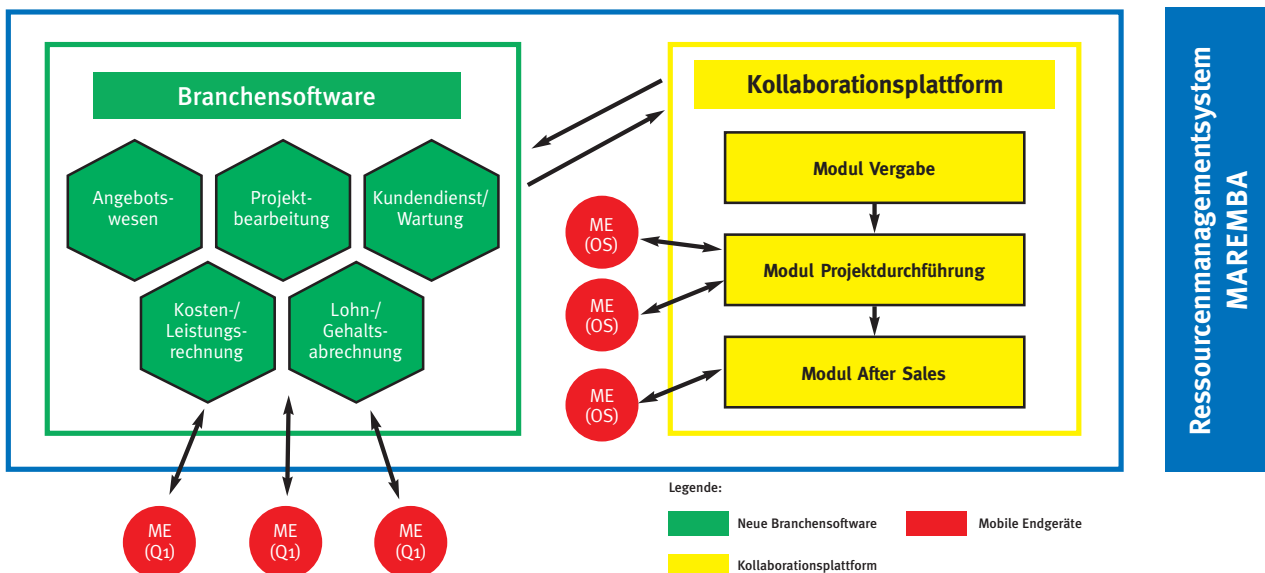
Dabei hat jeder Mitarbeiter auf der Baustelle über die mobilen Endgeräte den Überblick über den aktuellen Stand der Projektdurchführung. Für die Nutzung der unterschiedlichen Dienste des Ressourcenmanagements wird ein entsprechendes Schulungskonzept ausgearbeitet. Dem Transfer der Ergebnisse und der Übertragbarkeit der Lösungen wird große Bedeutung beigemessen.

Das Motiv von MAREMBA

Entscheidend für die Projektzielsetzung von MAREMBA ist die Beobachtung, dass kleine und mittlere Handwerksbetriebe sich zusehends bei der Vergabe von Großprojekten in den Hintergrund gedrängt sehen. Das bedeutet allein für das Elektrotechniker-Handwerk, dass bundesweit rund 55.000 Betriebe mit rund 230.000 Beschäftigten bei der Vergabe von Großaufträgen vom Ausschluss bedroht sind



MAREMBA im Überblick



Die Arbeitsphasen von MAREMBA

Phase 1: Spezifikation

Zu Beginn des Projekts wird die Ausgangssituation in Hinblick auf den Arbeitsprozess, das Potenzial und die Anforderungen von MAREMBA analysiert. Im Mittelpunkt stehen die innerhalb der Kooperation ablaufenden Prozesse sowie die mobile Datenerfassung und -ausgabe.

Phase 2: Entwicklung der Software

Auf der Basis der Analyse findet die Konzeptionierung und Programmierung der Erweiterung der Branchensoftware und Kollaborationsplattform statt. Nach der Implementierung wird das Ressourcenmanagementsystem im Pilotbetrieb getestet.

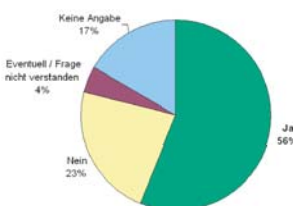
Phase 3: Dienste und Geschäftsmodelle

In dieser Phase wird definiert, welche Dienste und Dienstleistungen über das Ressourcenmanagementsystem angeboten werden können und welche Geschäftsmodelle sich daraus ableiten.

Phase 4: Evaluierung, Übertragbarkeit, Transfer

In der letzten Phase werden die Ergebnisse evaluiert, die Übertragbarkeit auf andere Branchen abgestimmt und der Transfer an die Nutzer gewährleistet.

Können Sie sich die Nutzung eines Baustellenmanagements wie MAREMBA vorstellen?



Akzeptanz von MAREMBA

Im ersten Projektabschnitt wurden in Informationsveranstaltungen bereits über 500 Teilnehmer aus dem Handwerk erreicht. Davon nutzen 57% bei der Akquise und Abwicklung von Aufträgen das Internet, wobei sich bereits 30% an der E-Vergabe beteiligen. Mobile Endgeräte und Dienste werden sogar von 48% verwendet und 56% können sich den Einsatz einer mobil nutzbaren Kollaborationsplattform wie MAREMBA vorstellen.

Die Projektpartner:

