

FuturePRO

...steht für die nachhaltige Steigerung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit bei KMU des Maschinen- und Anlagenbaus durch maßgeschneiderte Projektmanagementsysteme.

Forschungsthema

Um als Unternehmen langfristig erfolgreich zu sein, ist es erforderlich, schnell und effizient auf Veränderungen zu reagieren, um sich gegen andere Wettbewerber durchzusetzen. Insbesondere im Maschinen- und Anlagenbau müssen sich Unternehmen heute verschärften Herausforderungen stellen. Die branchenspezifischen Innovationszyklen haben sich allein in den letzten 10 Jahren um rund 1/3 verkürzt.

Vorwiegend KMU machen die Erfahrung, dass sie mit ihrem derzeitigen Vorgehen in Projekten den heutigen heterogenen Herausforderungen nicht mehr gerecht werden.

Forschungsfrage

Basierend auf der beschriebenen Problemstellung stellt sich uns folgende Forschungsfrage:

Wie kann ein ganzheitliches Projektmanagementsystem für Entwicklungsprojekte in den KMU des Maschinen- und Anlagenbaus gestaltet werden, um den Unternehmen den optimalen Mix aus bestehenden und neuentwickelten Projektmanagementansätzen bereitzustellen?

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Kontaktieren Sie uns gern.

ICM- Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.
Carolin Böhme
c.boehme@icm-chemnitz.de
+49 371 27836-162

FIR e.V. an der RWTH Aachen
Maximilian Schacht
maximilian.schacht@fir.rwth-aachen.de
+49 241 47705-207

ICM

Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.

fir an der
RWTH Aachen



FuturePRO

Ziel des Projekts

Das Ziel des Projekts FuturePRO ist es, die KMU des Maschinen- und Anlagenbaus zu befähigen, ein ganzheitliches Projektmanagementsystem im Unternehmen anzuwenden, welches spezifisch für Sie auf Basis verschiedenster Rahmenbedingungen, Merkmale und Ausprägungen je Projektart gestaltet wurde. Es entsteht ein allgemeingültiges Modell.

Vorgehensweise

Die Bearbeitung des Projektes erfolgt in Arbeitspaketen. Grafisch dargestellt können Sie die Schritte in der folgenden Abbildung nachvollziehen.

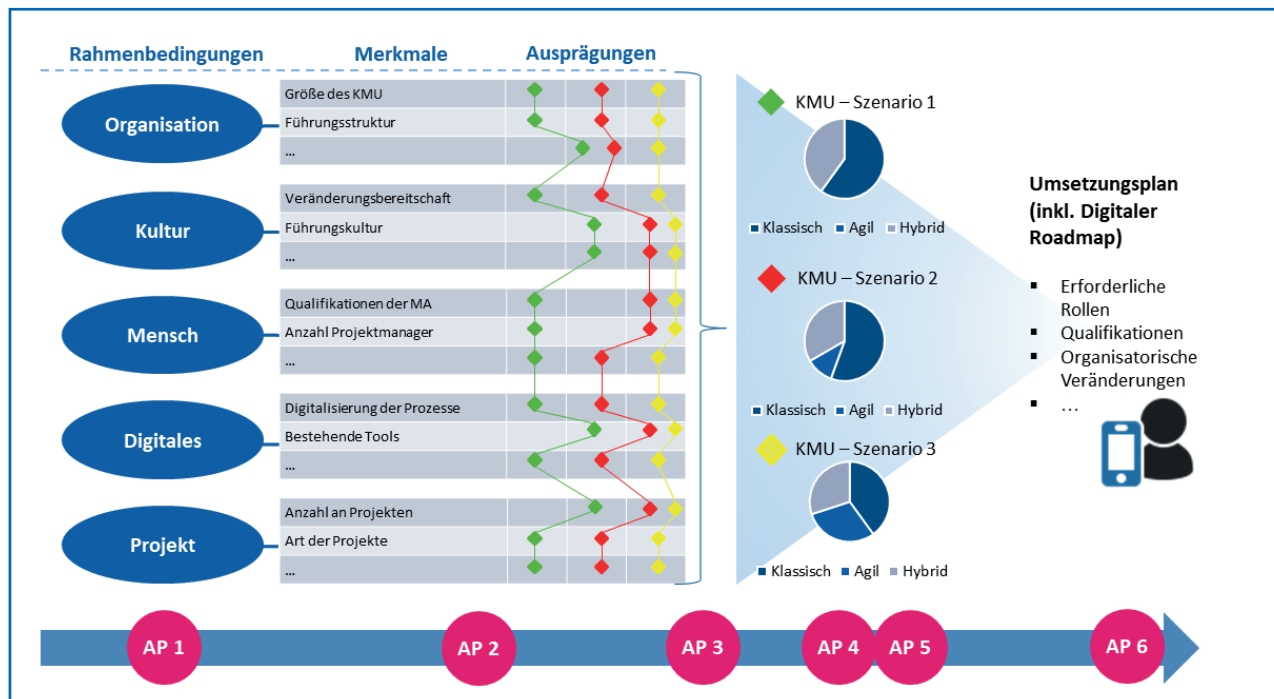
Mehrwert für Ihr Unternehmen

1. Sie können die aktuelle Vorlaufforschung im Bereich Projektmanagement aktiv mitgestalten und die Vorgehensweise maßgeblich beeinflussen, mit der künftige Projekte realisiert werden. Nehmen Sie dazu an den angebotenen Veranstaltungen teil und beteiligen Sie sich an Befragungen.
2. Sie bekommen die entstehende übergreifende Lösung in Form einer App kostenfrei zu Verfügung gestellt.
3. Workshops und Schulungen, die die für Sie entwickelten Methoden betreffen, bekommen Sie von geschultem Fachpersonal ebenfalls kostenfrei angeboten. Dieses Angebot gilt sowohl für bereits bestehende Methoden, als auch für die im Projekt neu entwickelten Ansätze.

„Eine innovative Weiterentwicklung im Kerngeschäft ist für KMU ein entscheidender Faktor, um nachhaltigen wirtschaftlichen Erfolg sicherzustellen.“

Aufgabe Ihres Unternehmens

Als Partner im projektbegleitenden Ausschuss unterstützen Sie uns aktiv in der Gestaltung des neuen ganzheitlichen Projektmanagementsystems. Dazu ist Ihre Beteiligung an Umfragen und damit die Bereitschaft zur Offenlegung projektspezifischer Daten notwendig. Ebenfalls freuen wir uns über Ihre Teilnahme an Workshops und Schulungen sowie projektbezogenen Veranstaltungen.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages