



Friedstraße 23, A-1210 Wien
 Tel.: +43/1/263 23 12-0 Fax: -20
office@bildungsmanagement.at
<http://www.bildungsmanagement.at>



Masterlehrgang „PROJEKTMANAGEMENT“

Abschluss im Juni 2009

Implementierung eines Anforderungsengineerings in die Produktentwicklung unter den Gesichtspunkten eines Reifegradmodells

Erik Pirringer

erik.pirringer@aon.at

Zusammenfassung:

Speziell in der Automobilindustrie werden immer mehr Prozesse, Bauteile und Baugruppen von den Automobilherstellern zu den Lieferanten outsourct. Durch dieses Vorgehen müssen Prozesse, Bauteile und Baugruppen sehr genau beschrieben werden.

Diese Beschreibungen werden auch Anforderungen genannt. In der aktuellen betrieblichen Realität sind diese Anforderungen an die Prozesse, Bauteile und Baugruppen oft sehr vage von KundInnen gehalten.

Um von diesen vagen Anforderungen zu konkreten Anforderungen zu kommen, ist hier, in dieser Arbeit, ein möglicher Weg zur Implementierung eines Anforderungsengineerings aufgezeigt. Durch empirische quantitative Exploration wurden Rahmenbedingungen für eine Implementierung eines Anforderungsengineerings für einen Betrieb (Firma ZKW, Wieselburg) erhoben.

Im Zuge der Erhebung dieser Rahmenbedingungen zeigte sich sehr deutlich, dass es großes Interesse bei ZKW im Bereich Wissensmanagement und Anforderungsengineerings gibt.

Abstract:

More and more processes, prefabricated parts and components are outsourced from automakers to suppliers, which is special in the automotive industry. Due to this procedure the processes, the prefabricated parts and the components must be described exactly and precisely. These descriptions are also referred to as requirements.

In actual operational sequences these requirements related to processes, prefabricated parts and components are very remotely verbalised by customers. A possible way to transform these vague requirements into precise requirements is here mentioned and described in detail by introducing a possible way to implement requirement engineering. By the use of a quantitative empiric exploration the institutional framework for implementing requirement engineering at ZKW (a company based in Wieselburg) was ascertained. And in the course of this analysis much interest concerning the field of knowledge management and requirement engineering appeared by the persons in charge at ZKW.