

Abstract

Diese Projektarbeit befasst sich mit der Automatisierung eines Arbeitsprozesses. Sie dokumentiert den Ist-Zustand und die Anforderungen an den Soll-Zustand. Die daraus entwickelten Lösungskonzepte werden in einem Layout, einem Ablaufdiagramm und einer Kostenschätzung ausgearbeitet. Auf der Grundlage der binären Bewertung und der Nutzwertanalyse werden diese Lösungskonzepte analysiert und gegenübergestellt. Die hieraus entstandenen Erkenntnisse werden zusammengefasst und in einer Empfehlung an die Unternehmen weitergegeben. Die aus dieser Projektarbeit gewonnenen Erkenntnisse lassen sich auch auf andere Bereiche in den Unternehmen projizieren.

This work on the project is concerned with the automation of a working process. It documents the actual condition and the requirements to the specified condition. The approaches developed from it are prepared in a layout, a flow chart and a cost estimation. On the basis of the binary evaluation and the efficiency analysis these approaches are analyzed and confronted. The realizations developed from this are summarized and passed on in a recommendation to the enterprises. The realizations won from this work on the project can be projected also on other ranges in the enterprises.

Questo lavoro sul progetto è interessato dell'automazione di un processo di funzionamento. Documenta lo stato reale ed i requisiti allo stato specificato. I metodi sviluppati da esso sono preparati in una disposizione, in un diagramma di flusso ed in una valutazione di costo. In base alla valutazione binaria ed all'analisi di efficienza questi metodi sono analizzati e confrontati. Le realizzazioni sviluppate da questa sono ricapitolate e passate sopra in una raccomandazione alle imprese. Le realizzazioni vinte da questo lavoro sul progetto possono essere proiettate anche su altre gamme nelle imprese.