

Evaluation eines digitalen Zeiterfassungssystems

Studiengang : Dipl. Techniker/in HF Holztechnik | Vertiefung : Schreinerei/Innenausbau
Betreuer : Gerhard Meyer

Durch die Umstellung vom Papierrapport zur digitalen Zeiterfassung kann die Röthlisberger Schreinerei AG zeitliche und finanzielle Ressourcen freisetzen. Die Zeiterfassung gewinnt an Genauigkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Ausgangslage

Die Diplomarbeit befasst sich mit der Evaluation eines digitalen Zeiterfassungssystems für die Röthlisberger Schreinerei AG (Schreinerei Rö) in Gümligen. Die Schreinerei Rö setzt aktuell auf die handschriftliche Zeiterfassung. Damit die Daten elektronisch weiterverarbeitet werden können, werden die Zeiterfassungen durch die Sekretärin digitalisiert. Dies belastet die zeitlichen und finanziellen Ressourcen.

Zielsetzung

Ziel der Diplomarbeit ist es, der Schreinerei Rö einen Vorschlag für einen neuen Workflow zur Arbeitszeiterfassung zu unterbreiten. Im Fokus des neuen Vorgehens stehen die Minimierung von Fehlerquellen, die Wirtschaftlichkeit sowie die Digitalisierung.

Vorgehensweise

Dank einer Analyse der vorhandenen Mittel und der Prüfung der Ist-Situation können Abhängigkeiten erkannt und festgehalten werden. Weiter ist die Kontaktaufnahme mit dem jetzigen ERP-Anbieter zwingend erforderlich. Besuche und Gespräche mit Referenzbetrieben sind ein weiteres Element dieser

Arbeit. Mit Hilfe einer SWOT-Analyse werden die wichtigsten Eigenschaften selektiert und verglichen.

Resultat

Um den Prozess der Zeiterfassung zu optimieren, soll der digitale Input der Arbeitszeiten neu bei den Mitarbeitenden liegen. Aufgrund des vorhandenen ERP-Programms von Triviso wird auch in der Zeiterfassung auf diesen Anbieter gesetzt. Eine neue Schnittstelle zu anderen Zeiterfassungssoftwares wäre kostspielig und risikobehaftet, und wurde deshalb bei der Lösungssuche nicht weiter in Betracht gezogen. Die Empfehlung ist es, künftig primär mit der Echtzeiterfassung zu arbeiten. Vereinzelt wird die Präsenzzeiterfassung zum Einsatz kommen. Ein Umsetzungsvorschlag inklusive einer Schulungsplanung rundet die Diplomarbeit ab.



Corsin Keiser

Fazit

Die Digitalisierung der Zeiterfassung ermöglicht es der Schreinerei Rö, personelle und finanzielle Ressourcen freizusetzen. Die neue Vorgehensweise in der Zeiterfassung ist somit auch im Rahmen des Lean-Managements ein Schritt zur zukunftsorientierten Prozessgestaltung.

Kostenvergleich Zeiterfassung: Papier - Digital

