



Spezifikation, Konfiguration und Bestellung eines Generator Leistungsschalters (GCB)

Diplomanden:

Martin Strasak

Raphael Leps

Ausgangslage:

Der Bestellprozess eines Generator Leistungsschalters in der Firma INNIO weist viele Schwierigkeiten, sowie auch Komplikationen auf, die bei nicht Beachtung Probleme mit sich bringen können. Es gibt bereits einen bestehenden Arbeitsplan, jedoch ist dieser weder strukturiert noch übersichtlich. Die Lösung für dieses Problem ist es, einen einwandfreien und organisierten Bestellplan zu erstellen, der auch von kommenden Mitarbeitern leicht verstanden werden kann.

Ziele:

Durch die Optimierung des GCB-Bestellprozesses wird es für die Angestellten ermöglicht eine bessere Übersicht über den Ablaufplan zu erhalten. Dadurch kann die Bestellzeit eines neuen GCBs deutlich verkürzt werden. Zusätzlich erhalten Kunden durch den optimierten Bestellprozess mehr Dokumente bzw. Informationen zu dem jeweils bestellten Generator Leistungsschalter. Dies erhöht die Kundenzufriedenheit und trägt zu einem reibungslosen Ablauf bei.

Job-Struktur GCB-Prozess:

1. Long Lead Item
2. Generatorschalter bestellen
3. Preliminary Documentation
4. Wiring Diagram & BoM PreRelease
5. Wiring Diagram & BoM Compare
6. Software Engineering & Wiring Di
7. Ausgabe IB-Unterlagen

Übersicht GCB-Prozess

