

Tag der offenen Fertigung bei Stoll Energietechnik



In unserer Fertigung wurde die Niederspannungsanlage vom Typ Schneider Electric Okken mit einem Nennstrom von 4000A hergestellt.

Besonderheit an der Schaltanlage ist, dass all die Leistungsschalter mit intelligenten Auslösesystemen ausgeführt sind und somit alle elektrotechnischen Daten einem übergeordneten Prozessleitsystem zur Verfügung gestellt werden.

Der Kunde kann später während seines Prozess genau definieren wie viel Energie er für welchen Prozessschritt verbrauchen darf. Diese Anforderung ist konform der DIN EN ISO 50001 und der Kunde wird über die Leistungsschalter sein komplettes Energie Monitoring System betreiben.

Über die Leistungsschalter bekommt der Kunde noch weitere Daten wie Temperaturen, Schaltspielzähler, Kontaktabbrand, u.v.m was ihm eine vorbeugende Wartung deutlich vereinfacht. Diese Features sind von den Versicherungen unserer Kunden auch immer sehr gern gesehen und machen kostenintensive Thermographien annähernd unnötig.

Am Donnerstagabend, den 30.07.2015 hatten wir Kunden eingeladen, solch eine Schaltanlage einmal zu sehen. Trotz des spontanen Termins folgten zahlreiche Kunden, auch mit längerer Anreise unserer Einladung und waren von der Anlage beeindruckt.



Die Anlage wird nun seefest verpackt dann Ende September für unseren Kunden nach Kambodscha geliefert.