

Referenzprojekt Energietechnik  
Brauerei  
Lao Asia Pacific Brewery (LAPB), Vientiane, Laos



**Projektbeschreibung**  
Erstellen der Energieversorgung einer Bierbrauerei (1 Mio hl/Jahr) in Laos, Trafo – Mittelspannung – Niederspannungshauptverteilung, Verbindung der NSHV'en mittels 4000 A Stromschiene zum Trafo, S7-Steuerung inkl. Messeinrichtungen für jeden Abgang und Übergabe der Daten an das Gebäuleitersystem der Brauerei, automatischer Generatorbetrieb bei Netzausfall.

**Technische Komponenten**  
1 Öl-Transformator 2500 kVA  
Mittelspannungsanlage ABB  
6 Okkenfelder 4000A  
1 Kompensationsanlagen REAC  
10 m Stromschiene 4000A

**Auftraggeber**  
Krones AG  
Werk Steinecker



**Projektierung und Ausführung**  
Elektro Stoll GmbH  
Geschäftsbereich Energietechnik  
Illerstraße 36  
D-87448 Martinszell  
Telefon +49 8379 9209-400  
Fax +49 8379 9209-409  
info@elektro-stoll.de  
www.elektro-stoll.de