

STRÖMSHOLMEN



A business of BARNES GROUP INC



Examensarbete

DFA/DFM

Examensarbetet genomförs på utvecklingsavdelningen i Tranås.

Uppgift

- Genomföra en komplett DFA/DFM/DFS gällande Hydrop*-koncept.
- Vilka typer av standardiserade interface är nödvändiga.
- Presentera förslag för att med bibehållen funktion optimera producerbarhet/produktivitet samt underlätta servicebarhet av slutprodukt.

*Hydrop- Benämning på gashydraulisk fjädringsenhet tillverkad av Strömsholmen AB.
DFA - Design for Assembly
DFM - Design For Manufacturing
DFS - Design For Serviceability

Vi erbjuder

Ett fritt och undersökande exjobb där du/ni får möjlighet att jämföra teoretiska modeller med praktiska tester. Du kommer få arbeta med ett för oss angeläget ämne med engagerad personal och handläggare. Vi kommer överens in arbetets omfattning för att passa din utbildnings krav på examensarbetets innehåll.

Profil

Högskole- eller civilingenjör gärna med inriktning mot maskinteknik eller hydraulik.

Rekrytering sker löpande

För mer information, välkommen att kontakta

Patrik Stoltz,
Department Manager Production Support
0140-571 15
patrik.stoltz@kaller.com

Pia Sander, R&D Manager
070-107 47 77
pia.sander@kaller.com

Din ansökan skickas till
patrik.stoltz@kaller.com

Märk din ansökan med namn och skicka med CV och personligt brev.

Strömsholmen AB utvecklar, tillverkar och marknadsför gasfjädrar och gashydrauliska system för pressverktyg och tunga terränggående fordon. Vi har utvecklat och förfinat denna teknik sedan 1983 och är sedan många år världsledande med en export på 95 procent.

Strömsholmen AB grundades redan år 1876 och i 140 år har vi utgått från småländska Tranås, mitt mellan Jönköping och Linköping. Företaget ingår som en självständig del i Barnes Group Inc (NYSE:B) i USA. Vi närmar oss 500 anställda i åtta länder med egen tillverkning och montering i Sverige och Nordamerika, samt distributörer i 46 länder.

