



Nordhydraulic AB levererar sedan 50 år hydrauliska ventiler och styrningar till världsledande kunder över hela världen inom fordonsindustrin. 60 % av vår tillverkning exporteras och säljs såväl direkt som via våra egna säljbolag och distributörer. Vi har i Kramfors ungefär 130 medarbetare och vår omsättning uppgår till ca: 250 miljoner kronor. Nordhydraulic ingår i Hydac International med ca 8 000 anställda som utvecklar/tillverkar/marknadsför olika hydrauliska komponenter och system för den mobila marknaden.

Bygga kundritningar automagiskt från en specifikation

Bakgrund: Vi ser ett ökande behov från våra kunder att få unika ritningar och 3d-modeller på just deras produkter med tillhörande mått och övrig data. Det är idag en manuell process som är tidskrävande. Specifikationen finns i en SQL-databas.

Uppgift: Sätt ihop en sammanställning i 3D (SolidWorks) med alla komponenter i produktfamiljen. Skapa en koppling från databasen för att läsa ut aktuella komponenter för given spec. Släck ner de komponenter som inte är aktuella i Solidworks och skapa en enkel ritning med huvudmått mm.

Resultat: Automatiserat ritningsskapande baserad på data i databasen.

Framtida medarbetare!

Vill du jobba med konstruktion, produktionsteknik eller liknande tjänster inom hydraulik kan examensarbete vara ett steg mot anställning hos oss på Nordhydraulic. Vi finns i Kramfors vilket, om man inte vill bo i Kramfors, är på pendlingsavstånd från Ö-vik, Härnösand och Sollefteå.

Konstruktör!

Som konstruktör arbetar du med Konstruktion, anpassningar, projekt

Produktionstekniker!

Som produktionstekniker arbetar du med Processförbättringar, kvalitetssäkringar, framtagning av fixturer och verktyg, projektledning.

Vill du veta mer!

Lars Hallin, HR-chef, 0612-71 72 82, lars.hallin@nordhydraulic.se

Jim Wisén, Konstruktör, 0612 – 71 72 26, jim.wisen@nordhydraulic.se

Hemsida, nordhydraulic.se

Hitta ditt examensarbete hos teknikföretag i Höga Kusten! Världsledande innovation, spännande design och export över hela världen. Ett exjobb i Höga Kusten ger dig utmaningar att utvecklas samtidigt som du etablerar värdefulla kontakter för framtiden.