



Mekanik

Inom mekanik arbetar vi med allt ifrån finmekaniska tillämpningar till specialmaskiner, anläggningskonstruktion och produktionsteknik. Våra kunniga ingenjörer har stor och bred erfarenhet från branscher som fordonsindustri, kraftgenerering, försvar och processindustri.

Specialister på mekanisk konstruktion

Vi har specialiserat oss inom mekanisk konstruktion och produktutveckling där 3D-CAD är vårt naturliga arbetsredskap. Vi har mycket stor kompetens inom de på marknaden förekommande 3D-CAD-programmen. Vi behärskar de flesta PDM-system och vi hjälper gärna våra kunder med både utveckling och implementering.

Uppdragen utförs både ute hos kund och hemma på vårt kontor. Vi hjälper även våra kunder med projektledningskompetens i deras projekt. Våra konstruktioner håller både hög kvalitet och är anpassade för produktion. Vår arbetsprocess integrerar även säkerhetsaspekterna i konstruktionerna enligt gällande lag krav och standarder.

Mekanisk beräkning

Vi har stor erfarenhet av FEM-beräkningar, både linjära och icke linjära analyser. Vi kan kommunicera geometrimodeller med samtliga CAD-program som används inom industrin. Vi arbetar med FEM-verktygen NEiNastran, NxNastran, Ansys, ABAQUS, I-Deas och Cosmos.

Våra tjänster

Etteplan erbjuder ett brett utbud av teknikkonsulttjänster inom produktutveckling, industridesign och anläggningskonstruktion. Från oss kan du få allt från förstudier och enskilda problemlösningar till lansering av nya produkter. Vi åtar oss såväl timbaserade uppdrag som större, mer omfattande helhetsåtaganden.

Bred teknisk kompetens

Vår teknikbredd gör att vi gärna arbetar med projekt som kräver stor tvärvärd teknisk kunskap och erfarenhet.

Kontaktuppgifter

Borlänge 0243 - 25 40 00	Norrköping 011 - 21 83 00
Gävle 026 - 14 95 60	Stockholm 08 - 562 989 20
Göteborg 031 - 58 97 00 031 - 42 14 10	Uppsala 018 - 64 06 60
Jönköping 036-34 87 00	Trollhättan 0520 - 45 98 00
Karlstad 054-85 26 00	Västerås 021 - 17 10 00
Linköping 013 - 23 37 80 013 - 47 44 500	Örebro 019 - 26 46 10
Malmö 040 - 668 08 00	

Här är några av våra uppdragsgivare: ABB • Aerotech Telub • ALSTOM • AQ Elkraft • Areva T&D • Balfour Beatty Rail • Becker Acroma • BMH Marine • Bombardier • Dematek • Ericsson • EuroMaint • Försvarsmakten • Getrag All Wheel Drive • Hilton Food Group • Holmen Paper • Korsnäs • Midroc Elektro Sandviken • Mälarenergi • OKG • Outokumpu • Ringhals • Saab • Scania • Siemens • VG Power • Volvo • Westinghouse • YIT