



Elektronik

Inom elektronik erbjuder vi tjänster inom ett brett område (RF, högspänning och svagström), där alla delar av konstruktionsfasen finns inkluderade. Vi tar fram förstudier för genomförbara och kostnadseffektiva konstruktioner och lösningar för kunden. Vi hjälper även våra kunder att skriva specifikationer och kravställer hur konstruktionen ska genomföras och byggas på effektivaste sätt. Dessutom kan vi utföra schemaritning och mönsterkortslayout mm. Uppdragen kan t. ex. bestå av nykonstruktioner för högteknologiska applikationer inom försvarsindustri, eller omkonstruktion och förbättringar av uttagsautomater för sedlar.

Vi har även erfarenhet av att konstruera testutrustning för de flesta typer av applikationer. Tillsammans med våra mekaniker och mjukvaruutvecklare tar vi fram kompletta lösningar enligt våra kunders behov och önskemål.

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	

Utveckling i kundens egen miljö

Tack vare vår breda kompetens inom de flesta utvecklingsmiljöer på marknaden använder vi oftast våra kunders utvecklingsmiljöer när vi utvecklar; CadInt, Protel och Mentor Graphics för att nämna några.

Förutom hårdvarukonstruktion har vi även erfarenhet av VHDL-utveckling för programmerbara kretsar (CPLD/FPGA). Även här har vi kompetens inom de flesta miljöer och kretsar för att kunna ta fram den bästa och mest prisvärda elektroniklösningen för dig som kund. Kretsfamiljer och miljöer vi använder här är bland annat från Xilinx, Altera och Atmel. Utöver nykonstruktion utför vi även simuleringar samt utveckling av testbänkar för verifiering av kundens färdiga elektronikkonstruktioner.

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, mera omfattande helhetsåtaganden.

Bred teknisk kompetens

Vår teknikkbredd gör att vi gärna arbetar med projekt som kräver stor tvärteknisk kunskap och erfarenhet.

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