



BeTronic

RUDY BERGHOLDT	Solskrænten 2
– Produktudvikling	3200 Helsingør
– Projekt, Team ledelse	Denmark
– Elektronikudvikling	Mobil: +45 4030 6343
– EMC Rådgivning	rud@betronic.dk
– Kvalitetssikring	www.betronic.dk

BeTronic beskæftiger sig med kundespecificerede elektronik- og apparatudviklingsopgaver.

BeTronic blev etableret i 1992 og har siden været på markedet som vellidt samarbejdspartner til elektronik- og produktudviklingsopgaver såvel som totalleverandør.

BeTronic påtager sig opgaver fra idé til færdigt produkt af konceptløsninger, eller bistår med assistance til dele af udviklingsopgaver. BeTronic kan således indgå som samarbejdspartner eller som underleverandør til en specificeret opgave.

Ydelser

Alle aspekter inden for kundespecificerede elektronikudviklingsopgaver kan tilbydes. Bred erfaring beherskes specielt inden for apparatudvikling i medico-, maskin- og autoindustrien:

- Analyse, opgaveforslag og projektplanlægning
- Udarbejdelse af krav, designspecifikationer og systemdesign
- Projektledelse og koordinering
- Udvikling af analoge og digitale elektronkløsninger primært til brug for embedded systemer, indbefattet brug af nødvendige udviklingsværktøjer
- EMC rigtigt design og godkendelse bl.a. imod generiske & medicinske regulativer
- Sikring af produkt kvalitet (QA)
- Dokumentation som udgangspunkt iht. ISO9001
- Produktmodning (PTA) og test af færdigt produkt
- Assistance ifm. CE mærkning

Baggrund

Mere end 38 års professionel erfaring i elektronikbranchen med udvikling og produktionsprocesser. Besiddelse af bred erfaring i alle aspekter fra analyse af en opgave til færdigt produkt.

Som hovedpunkter kan nævnes

- Udvikling af elektronik og mechatronic løsninger
- Problemløsninger og udvikling af apparater til brug i EMC miljøer
- Projektledelse og -koordinering, herunder styring, dokumentation af udvikling og projektforsløb
- Grubeleder af udviklingsteams
- Analyse og systemdesign
- Hardwareudvikling af mikroprocessor baserede systemer siden mikroprocessorens barndom
- Udvikling med PLD-, FPGA- og ASIC-løsninger
- Produktionsforberedelse (PTA), -metoder, -optimering og -test
- Procedure ved indførelse af kvalitetssikring (ISO9001)
- Miljøgodkendelser ifm. validering af produkter bl.a. iht. IEC601, FDA, FCC

Referencer

DELTA, Novo Nordisk, ePower Technology, Medtronic Functional Diagnostics, KK Data, Danica Biomedical, AWS Technology, Cardiac Science, Rovsing, Artema Monitoring & Emergency Care, Danpower Electronics, Carl Bro Informatik, Oticon, Arridan, Esel Krabbe Systems, Adtranz, Scanpoint Technology, S&W Medico Teknik

