

Produktudvikling – DELTA's ydelser



Innovationsproces | Kravspecifikationsmetoder | ImprovAbility™ | e-Produkter | Konfigurationsstyring | IT rådgivning | ISEB Tester Certificering | Projektledelse | IT konsulentuddannelse | SPICE (ISO 15504) | Modenhedsassessments | CMMI Kurser og temadage | QA | Procesforbedringslederuddannelse | Udviklingsmodel | Procesforbedringsrådgivning | Procesimplementering | Netværk (Teccpoint, SPM, EMC Klubben, Elteknisk Forum) | Software procesforbedring

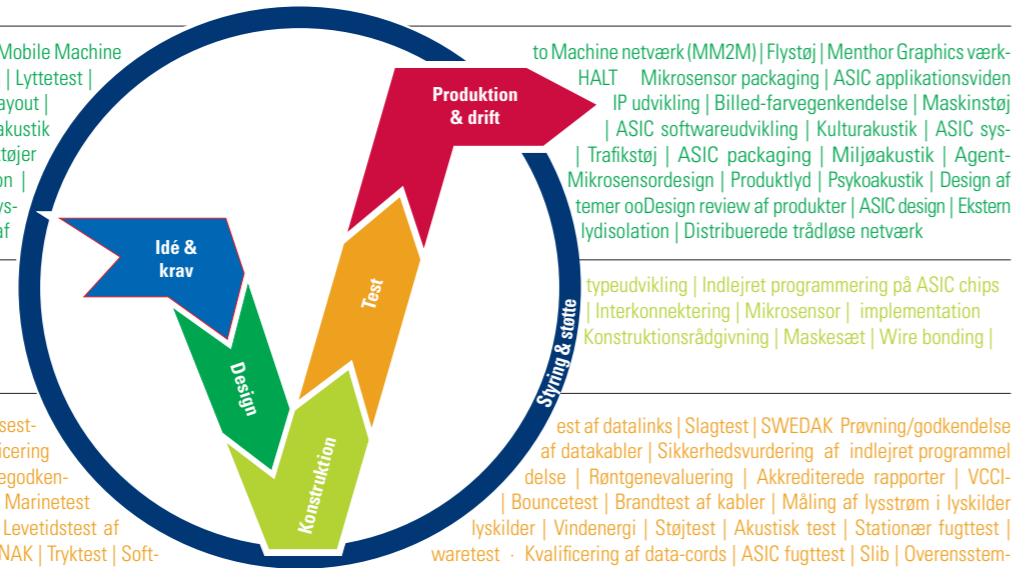
Udarbejdelse af kravspecifikation | ASIC implementeringsplaner | ASIC kravspecifikation | Udarbejdelse af testplaner | ASIC know-why | ASIC strategivalg | ASIC projektløsning | ASIC specifikation | ASIC løsningsevaluering | ASIC teknologivurdering | Kravspecifikation for produkter | Kvalitetssikring EMC krav | ASIC konceptstudier | ASIC prisindikationer | Mikrosensor kravspecifikation

A/D converter design | EMC design | HF projekter | Mobile Machine
tøjer | ASIC hardware platform | Designrådgivning | Lyttetest |
| Rumakustik | ASIC design for testbarhed | ASIC layout |
| ASIC simuleringer | Elektroakustik | Bygningsakustik
temsoftware | Internetbaserede kundedialog værktøjer
baseret netværk | Sikker trådløs kommunikation |
optiske filtre | Digitalt design | Design af optiske syst-
støj | Cadence Build Gates værktøjer | Beregning af

Bumping | Flip-chip | Lodninger | ASIC proto-
| Orienterende måling på produkter | Ledende lim
| Solder bump | ZigBee driver udvikling |
Motion tracking | Flip-chip

Pålidelighedstest | Mikroskopering | Vedligeholdelsestest-
af VMS skilte | Akustisk produktvurdering | Kvalificering
Kalibrering af luminansmetre | Automotive typegodken-
mærkning | Støvttest | Regntest | Latch-up test | Marinetest
| Faldtest | Teknisk audiologi | Mikrosensortest | Levetidstest af
Bumpstest | EMC test | Levetidstest | Hagltest | DANAK | Tryktest | Soft-
mølseserklæring | Lygtetest | Fugttest · Prøvning af refleksmaterialer | Klimatisk
magnetfelter | Salttågetest | Spektralmålinger | ASIC komponenttest | Vakuumtest | Kalibrering af fotometriske normaler | Prøvning af UVA-metre | Vedligeholdelsestest af kabler | Komponentkvalificering | Displaykarakterisering | Vedligeholdelsestest af datakanaler | Udstyr til mikropositionering | Korrosionstest | Choktest | Differential scanning calometry | Vedligeholdelsestest af datacords | Accelerationstest | Højdesimuleringstest | Temperaturtest | ASIC test | Burn-in test | Test af elektrisk immunitet | Fejlanalyse | Electro-Static Discharge (ESD) test | Wafer test · Kvalificering af datakanaler | Mekanisk test | Test af brandalarmer | Materialeanalyse | Vippetest | Test af betjeningspåvirkninger | Scanning acoustic microscopy | Automatisk produktionstest af kommunikationsudstyr | Kvalificering af kabler | Vibrationstest | Vedligeholdelsestest af connecting hardware | Kalibrering af luxmetre | Måling af støj fra køretøjer | FCC-mærkning | Cyklisk fugttest | Referencelaboratorium for støj og vibrationer | Power over Ethernet (PoE/PoEP) test | Overisningstest | Kvalificering af connecting hardware | Automotive test | Kvalificering af data-links

Multi project wafers | Troubleshooting på produkter | ASIC back-end services | Fejlfinding på produkter | Støjanalysesoftware | ASIC komponentleverancer | Fjernovervågning af maskiner/instrumenter | Spændingskvalitet | Kalibrering af akustisk måleudstyr | Miljøgodkendelse af støj | Instrumenter til måling i bioprocesser | Måling af lysforhold | Supply Chain Management | HASS | Lydmålinger | Indkapsling af mikrochips | Nitrogen waferlager | ASIC produktionstest | Fabless waferlevering | Produktion af optiske systemer | Akustiske støjmålinger | EMC fejlfinding af elektrisk støj



to Machine netværk (MM2M) | Flystøj | Menthor Graphics værktøjer |
HALT | Mikrosensor packaging | ASIC applikationsviden
IP udvikling | Billed-farvegenkendelse | Maskinstøj
| ASIC softwareudvikling | Kulturakustik | ASIC sys-
| Trafikstøj | ASIC packaging | Miljøakustik | Agent-
Mikrosensordesign | Produktlyd | Psykoakustik | Design af
temer ooDesign review af produkter | ASIC design | Ekstern
lydisolation | Distribuerede trådløse netværk

typeudvikling | Indlejret programmering på ASIC chips
| Interkonnektering | Mikrosensor | implementation
Konstruktionsrådgivning | Maskesæt | Wire bonding |

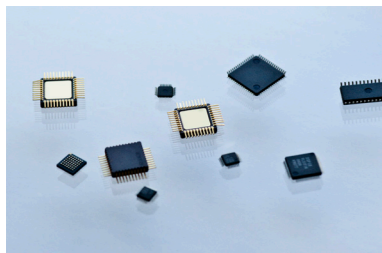
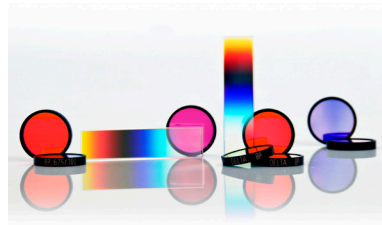
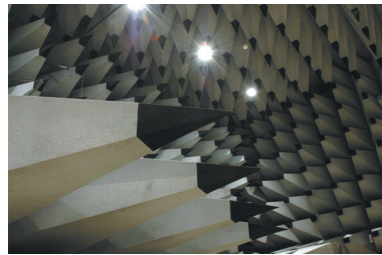
est af datalinks | Slagtest | SWEDAK Prøvning/godkendelse
af datakabler | Sikkerhedsvurdering af indlejret programmel
delse | Røntgenevaluering | Akkrediterede rapporter | VCCI-
| Bouncetest | Brandtest af kabler | Måling af lysstrøm i lyskilder
lyskilder | Vindenergi | Støjttest | Akustisk test | Stationær fugttest |
waretest · Kvalificering af data-cords | ASIC fugttest | Slib | Overensstem-
test | ASIC temperaturtest | Måling af elektrisk emission | CE-mærkning | Måling af

80 %

af alle produkter dumper i test!

Det tal vil vi forbedre, og derfor støtter vi dig i alle faser af produktudviklingen – fra idé til marked

Introduktion



Fra idé til produktion og drift – DELTA er med hele vejen

Succes med nye produkter er for mange virksomheder den væsentligste forudsætning for vækst og indtjening. Hvordan kan det være, at nogle virksomheder er langt bedre end andre til at lancere en stadig strøm af nyudviklede innovative produkter?

Produktudvikling begynder med en god idé, som via kravspecifikation, design, konstruktion, test, produktion og drift bliver til en forhåbentlig god forretning.

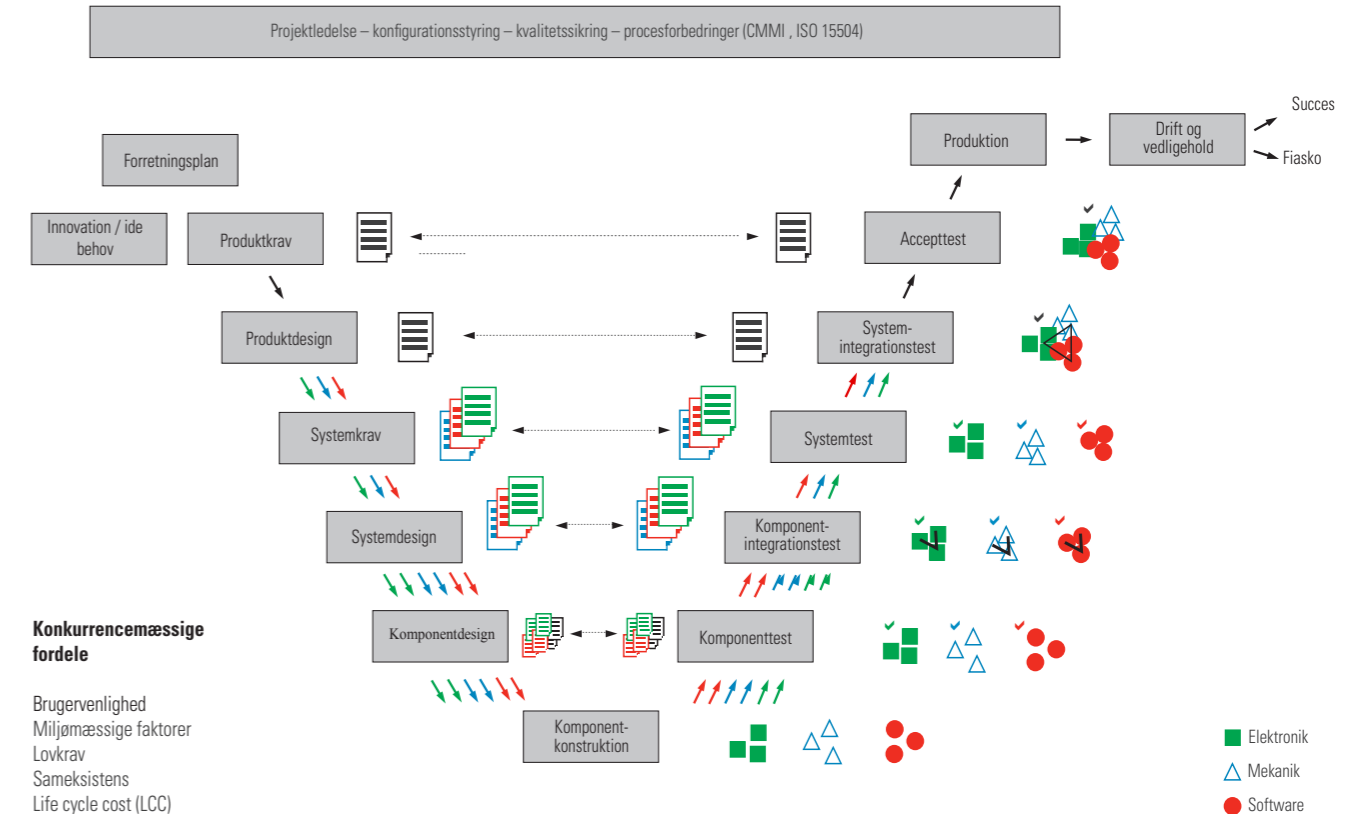
Alle virksomheder kan blive bedre til produktudvikling. Det handler om kreativitet og gode idéer, og så skal udviklingsprocessen, fra idé og forretningsplan til markedsklart produkt, i centrum. Udviklingsmodellen afspejler de vigtige elementer i vore kunders udviklingsproces, sætter dem i system på alle niveauer og giver overblik.

DELTA har ydelser og kompetencer, der kan bidrage til hele forløbet og på alle trin. Fra innovationsprocesser til materialeanalyser; fra design af ASICs til akustiske støjmålinger. Derfor er det optimalt at kontakte DELTA allerede fra begyndelsen af et nyt udviklingsprojekt.

Målet er at støtte vore kunder bedst muligt i fælles stræben efter succes.

- Kom godt fra start
- Indtænk de konkurrencemæssige fordele
- Husk papirarbejdet
- Få styr på arbejdsprocesserne
- Sørg for effektive test

Udviklingsmodel



Effektiv produktudvikling

Det centrale i udviklingsmodellen er, at den lægger stor vægt på de tidlige aktiviteter i forbindelse med idé, kravspecifikation og design – og samtidig sikrer at det specificeres tidligt, hvordan de enkelte komponenter, delsystemer og produkter skal testes. Det forebygger udviklingsfejl, som kan være tidskrævende og dyre at korrigere senere i udviklingsforløbet. Man opnår desuden at indtænke de helt uundværlige konkurrencemæssige fordele mht. brugervenlighed, miljøforhold, levedygtighed, lovkrav, elektrisk sameksistens samt den altafgørende life cycle cost.