Version: ACD³ för Produktutveckling

Stödjer produktutvecklingsprocessen
så att designbeslut hänger ihop logiskt

Designnivåer

Designperspektiv	Effekt	Användning	Arkitektur	Interaktion	Element
Problem	Huvudproblem	Problem användning	Problem teknisk arkitektur	Problem interaktion	Problem element
Struktur	Användare, intressenter och kontext	Människa-maskinsystem	Logisk arkitektur maskin	Detaljerad uppdelning maskin	Logisk arkitektur element
Funktion	Värden och förmågor	System-funktioner	Maskin-funktioner	Styrning och information	Element-funktioner
Aktivitet	Avsedd användning	Användar-uppgifter	Övergripande interaktion	Detaljerad interaktion	Maskinprocess
Realisering	Möjligheter och begränsningar	Teknisk princip och införande	Övergripande design	Fysisk form och användar-gränssnitt	Implementering av element
Specifika system-mål, krav och riktlinjer	Användarkrav och -önskemål	Usabilitymål Användbarhetsmål Användningskrav Riktlinjer för Usablity och estetik	Funktionskrav Usabilitykrav Estetiska krav Designriktlinjer	Mål- och Krav-specifikationer för subsystem i maskinen	Mål och krav för moduler och tillverkning