



JÖNKÖPING UNIVERSITY

Idag är effektiv kundanpassning viktigt för tillverkande företag. Det främsta syftet är att öka kundnöjdhet genom att erbjuda kundspecifika lösningar med nästintill samma effektivitet som vid massproduktion. Företag som lyckats ta tillvara på fördelarna med effektiv kundanpassning de senaste decennierna har i många avseenden säkerställt stora fördelar och vunnit markandasandelar. För att nå en mycket hög nivå av kundanpassning, individualisering av produkter, har ett ökande antal företag börjat automatisera sina konstruktionsprocesser så att anpassningen är baserad inte bara på standardiserade förtillverkade komponenter, utan också på tekniska lösningar som anpassas till varje enskild order. Den här trenden brukar kallas för automatiserad konstruktion och har sina rötter inom både maskinkonstruktion och datavetenskap.



Joel Johansson
Universitetslektor
Tekniska Högskolan i Jönköping