

Recension av: Elkraftnät – Uppbyggnad, funktion, hjälp- och kringssystem

Kent Mayer har lyckats med att skriva en bra och lättillgänglig bok som på ett enkelt sätt förmedlar mycket nyttig information om elkraftnätet. Enligt författaren själv syftar boken till att ge läsaren en praktisk orientering om vad ett elkraftsnät är och vilka system som omgärdar detta. Min uppfattning är att författaren har lyckats med just detta. Boken är uppdelad i tydliga rubriker som hjälper läsaren att med enkelhet slå upp specifika ämnen i jakten på fördjupad kunskap och förståelse för elkraftsnätet.

Boken har en inledande del som bl.a. berör generering och transmission/distribution av elektriciteten. Denna inledande del är relativt greppbar även för den som inte är särskilt bevandrad inom elkraftsvärlden. Vidare följer en fördjupningsdel i boken som är mer tekniskt inriktad och bl.a. beskriver primärkomponenterna som nyttjas i elkraftnätet.

Jag som själv studerar till elkraftingenjör sista terminen på en yrkeshögskola anser att jag skulle ha haft mycket nytta av att få använda denna bok som kurslitteratur i någon av de inledande kurserna vid utbildningsstarten. Elkraftsnätet är stort och komplext och kan därför kännas något överväldigande och förvirrande när man först börjar att studera det. Kent Mayers bok hade kunnat avhjälpa denna förvirring på ett bra sätt.

Men boken är inte bara relevant och nyttig för nya elkraftsstudenter. Jag tror också att den mer bevandrade elkraftsingenjören kan finna nytta i att använda boken som ett uppslagsverk för att bättre förstå helheten av elkraftnätet och inte bara de specifika delar som man själv jobbar med.

John Horgby, Linköping 230405.