# Dokumentations indledning

Det følgende dokument er en dokumentation, som skal give baggrunden for projektrapporten, omkring udvikling af et blodtrykssystem. I denne dokumentation er kravsspecifikationen, hovedscenariet og use-cases beskrevet. De ikke-funktionelle krav er blevet beskrevet ved hjælp af vurderings metoden FURPS, og er efterfulgt af en beskrivelse af de ikke-funktionelle krav. Kravene er efterfulgt af en opstilling af alle use-case, hvor de bliver beskrevet med fully-dressed use-cases, med tilhørende extensions. \\

Denne dokumentation indeholder desuden en dybdegående beskrivelse af udviklingen af software og hardware komponenter. Disse er beskrevet detaljeret igennem alle tre udviklingsfaser, design, implementering og test. For softwaren, er use-casene blevet beskrevet ved hjælp af domænemodeller og sekvensdiagrammer. Dertilhørende er systemet yderligere beksrevet ved hjælp af flere sysml diagrammer og program skitser. \\

Som en afslutning er der beskrevet en accepttest, med det formål, at teste de opstillede krav. Accepttesten starter ved use-case 1 til og med use-case 6. Denne har til formål at understøtte systemets funktionalitet. \\