

## Versionshistorik i programmering

Versionshistorik	Dato	Ændringer	Initialer
1.0	27.10.14	Dokument oprettet og OperatørInterface lavet.	CSK
1.1	28.10.14	Foreløbelige klasser og metoder oprettet.	CLP, CSK
1.2	05.11.14	Klasser opdateret. Påbegynding af programmering af Nulstil-knappen.	CSK
1.3	10.11.14	Nulstil-funktionen er næsten færdiggjort. Man kan dog stadig skrive symboler og bogstaver i. Nyt Kalibrer-interface oprettet med ikke implementeret metoder.	CSK
1.4	11.11.14	CPR-tjekker metode er implementeret.	TK
1.5	24.11.14	Stubmetoder lavet. Operatørinterface: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Event på start. Alarmværdier fastfrosset</li> <li>- Event på stop. Alarmværdier enabled igen.</li> </ul>	CSK
1.6	25.11.14	Indsat nyt i BL_Alarm og PL_Alarm – er ikke færdige Skrevet mere på koden omkring DAQ i klassen DAL_DataOpsamling Skrevet kode til DTO klassen Skrevet OmregnSignal-metoden i BL_ForetagelseAfMåling Skrevet FindSystoliskBlodtryk og FindDiastoliskBlodtryk og tilføjet FindYværdierIDTO i klassen BL_Blodtryksudregning	CLP, CSK
1.7	26.11.14	Lavet filtreringsklasse, mangler stadig koefficienter til filter og mangler at omregne outputtet tilbage til en DTO Rettet i FindYværdierIDTO-metoden så den er public og så den returnerer en liste i stedet for ikke at returnere noget	CLP
1.8	27.11.14	Nye tråde er tilføjet, så de kan startes, når der trykkes i GUI.	CSK
1.9	02.12.14	Tilføjet ny kode i DAL_Dataopsamling og BL_ForetagelseAfMåling ift. brug af tråde Tilføjet metode i DAL_Datalagring	CLP, KKL, KDK, CSK
1.10	03.12.14	DTO fjernet Dataopsamling er lavet fædig og opsamler nu data. Der er en Task i både BL og i DAL, hvor der er brugt Consumer/Producer mønster. Der er brugt Observer/Subjekt for at få data fra Logic og på GUI. I GUI er der startet en ny tråd, som benytter beginInoke metoden. Dette sørger for at updatere GUI med resultater.	CSK, CLP, KKL



Versionshistorik	Dato	Ændringer	Initialer
2.0	04.12.14	Observer-mønsteret er blevet oprettet i BL_ForetagOgVisMåling og PL_OperatørInterface ved at oprette klasserne IObserver og Subjekt.	CSK
2.1	05.12.14	PL_NulstilningsInterface er blevet smidt ud, og i stedet er det implementeret i PL_OperatørInterface, sådan at værdien for trykket i lokalet kan gemmes og trækkes fra ved senere brug.	CSK, CLP
2.2	07.12.14	Metoden UpdateGraf i PL_OperatørInterface oprettet.	CLP, CSK
2.3	08.12.14	PL_OperatørInterface har fået implementeret metoden UpdateGraf() ordentligt, sådan at x-aksen er låst fast på grafen, og tidligere mlinger bliver overskredet.	CLP, CSK
2.4	10.12.14	Antal samples hentet af gangen ændret til 800 i DAL_DataOpsamling, sådan at man får et hel spekter på kurven.	CLP, CSK