

AARHUS SCHOOL OF ENGINEERING

ELECTRONIC ENGINEERING

E4PRJ

---

# Detaljeret Software Design

---

*Author:*

Nicolai GLUD

Johnny KRISTENSEN

Rasmus LUND-JENSEN

Mick HOLMARK

Jacob ROESEN



12. november 2012

# Indholdsfortegnelse

---

|                  |                                   |          |
|------------------|-----------------------------------|----------|
| <b>Kapitel 1</b> | <b>Indledning</b>                 | <b>3</b> |
| 1.0.1            | Formål . . . . .                  | 3        |
| 1.0.2            | Reference dokumentation . . . . . | 3        |
| <b>Kapitel 2</b> | <b>Klassediagrammer</b>           | <b>4</b> |
| 2.0.3            | KI . . . . .                      | 4        |
| 2.0.4            | SM . . . . .                      | 4        |

# Indledning 1

---

Dette dokument beskriver det detaljerede SW-design for BROS, som er fastlagt ud fra dokumenterne kravspecifikation og systemarkitektur.

## 1.0.1 Formål

Formålet med dokumentet er:

- At fastlægge systemets detaljerede softwarestruktur udfra kravene specificeret i kravspecifikationen. Derudover beskrivelsen af softwarekomponenterne og deres grænseflader beskrevet i systemarkitektur-dokumentet.
- At fastlægge systemets softwareklasser og deres indbyrdes interaktioner.
- At beskrive de enkelte klassers vigtigste metoder.

## 1.0.2 Reference dokumentation

- Kravspecifikation for projektet.
- Systemarkitektur-dokument.

# Klassediagrammer 2

---

I dette afsnit beskrives klassediagrammerne for SM og KI, samt nogle af deres klasser.

## 2.0.3 KI

bla bla

## 2.0.4 SM

bla bla