



# Designnotat

Tittel: Hvordan lage en krets

Forfattere: Ola Normann og Kari Normann

Versjon: 1.0

Dato: 12.03.16

## Innhold

<b>1</b>	<b>Problembeskrivelse</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Prinsipiell løsning</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Realisering og test</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Konklusjon</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Takk</b>	<b>2</b>
	<b>Referanser</b>	<b>2</b>
<b>A</b>	<b>Ekstra greier</b>	<b>3</b>

---

## 1 Problembeskrivelse

Se word-versjonen av designnotat-malen for beskrivelse av hva som skal være med i de forskjellige delene.

## 2 Prinsipiell løsning

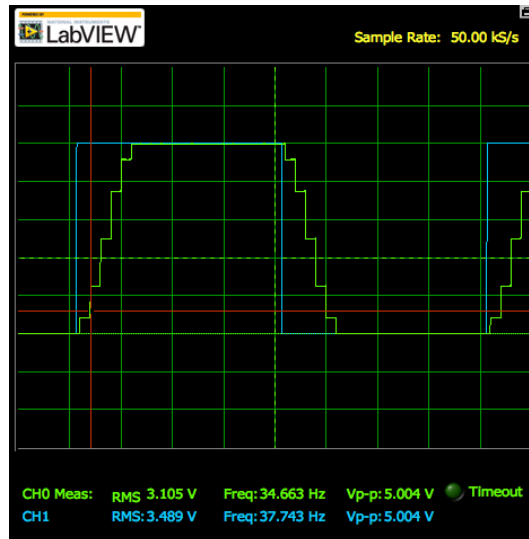
Blablabla. Løsningen er basert på kretsen i [1, s. 1604]. Slik som dette refererer vi altså til bibliografien. Videre ser vi av formelen

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

at dette kommer til å bli meget bra. Vi kan også referere til likning (1) igjen.

### 3 Realisering og test

Målinger av  $v_1$  og  $v_2$  er vist i figur 1.



**Figur 1:** Inngang  $v_1$  (blå kurve) og utgang  $v_2$  (grønn).

Slik setter vi altså inn en figur og refererer til den.

Vi kan også kryssreferere til f.eks. seksjon 2 ved å bruke labels.

### 4 Konklusjon

Blablabla. ... som er innenfor 10% av kravet.

### 5 Takk

Blablabla.

### Referanser

- [1] Albert Einstein, *Elektronikkbibelen*, O Store Forlag, 1. utgave, 1930.

## A Ekstra greier

Mindre relevant blabla.