

# PROJEKTARBEIT

zum Thema:

Entwicklung eines Server-Client Systems zur Darstellung  
PDF-basierter Präsentationen

von

**René Beckmann**  
**Sascha Brexler**  
**Diana Castano**  
**Tim Hebbeler**  
**Jens Helge Micke**

Betreuender Dozent

Dr. Wolfgang Theimer

Beginn:

13.04.2016

Abgabe:

21.07.2016

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Latex Beispiel</b>	<b>2</b>
2.1	Unter einem Chapter kommt eine Section . . . . .	2
2.1.1	Unter einer Section eine Subsection . . . . .	2
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>4</b>

# Abbildungsverzeichnis

2.1	Ladeschlusserkennungen, Harding Battery Handbook[1]	3
-----	---	---

# **Kapitel 1**

## **Einleitung**

# Kapitel 2

## Latex Beispiel

Über das `chapter` Steuerzeichen werden Überschriften generiert.

Über das `label` Steuerzeichen können Referenzmarken geschaffen werden die über (siehe Kap. 2 S. 2) referenziert werden können. Dazu muss jedoch das Dokument zwei Mal berechnet werden.

### 2.1 Unter einem Chapter kommt eine Section

Eine Section wird numeriert und taucht im Inhaltsverzeichnis auf.

#### 2.1.1 Unter einer Section eine Subsection

Eine SubSection wird numeriert und taucht im Inhaltsverzeichnis auf.

##### 2.1.1.1 Unter einer Subsection eine SubSubSection

Eine SubSubSection wird numeriert und taucht in diesem Falle nicht im Inhaltsverzeichnis auf.

#### Ein Paragraph

Ein Paragraph erhält keine Nummerierung, dafür eine fette Überschrift und wird nicht im Inhaltsverzeichnis aufgezählt.

Fußnote<sup>1</sup> mit grenzeinhaltender Mathematik. Einfache Elemente kann man auch so:  $V_{high}$  einbinden. oder als numerierte Equation

$$|A| = \sqrt{\frac{(1 - \omega^2 R_1 C_1 R_2 C_2)^2 + (\omega(R_1 C_1 + R_2 C_2))^2}{((1 - \omega^2 R_1 C_1 R_2 C_2)^2 + (\omega(R_1 C_1 + R_2 C_2))^2)^2}} \quad (2.1)$$

Zitiere Eric C. Darcy[2] aus der Bibliothek.

---

<sup>1</sup>Innenwiderstand  $20m\Omega \rightarrow \frac{1.35V - 0.85V}{20m\Omega} = 25A$  Ladestrom

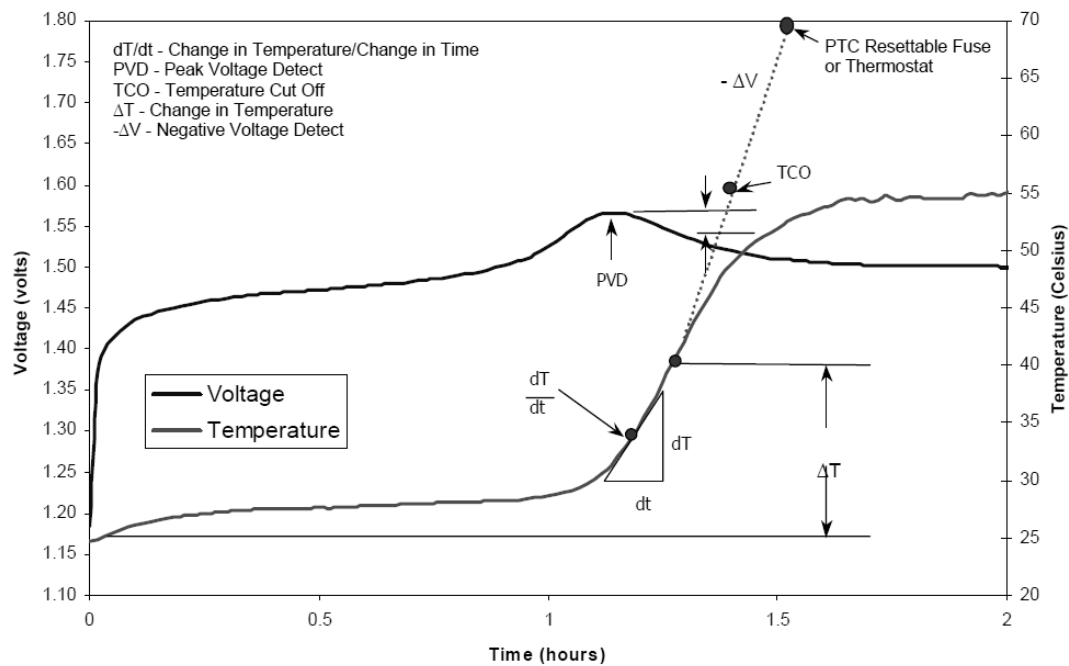


Abbildung 2.1: Ladeschlusserkennungen, Harding Battery Handbook[1]

So kann Code eingefügt werden.

Listing 2.1: Kommentierter Start der PWM

```

/*! \brief Starts the PWM
 *
 * To make sure that the PWM behaves correctly after a Compare Bit Change the PWM is started and reset with a software trigger
 */
static void vStartPwm( void )
{
    tc_start( &AVR32_TC0, PWM_CHANNEL );
    tc_software_trigger( &AVR32_TC0, PWM_CHANNEL );
}

```

# Literaturverzeichnis

- [1] *Harding Battery Handbook For Quest® Rechargeable Cells and Battery Packs*. January 2004
- [2] DARCY, Eric C.: *INVESTIGATION OF THE RESPONSE OF NIMH CELLS TO BURP CHARGING*, University of Houston, Diss., 1998