

Spezifisches Blockschaltbild

Gruppe A: Radiowecker

Gliederung

- ▶ Definition Radiowecker
- ▶ Grundlegende Technische Elemente
- ▶ Features
- ▶ Spezifisches Blockschaltbild

Definition Radiowecker



Abb. I, siehe Quellenverzeichnis

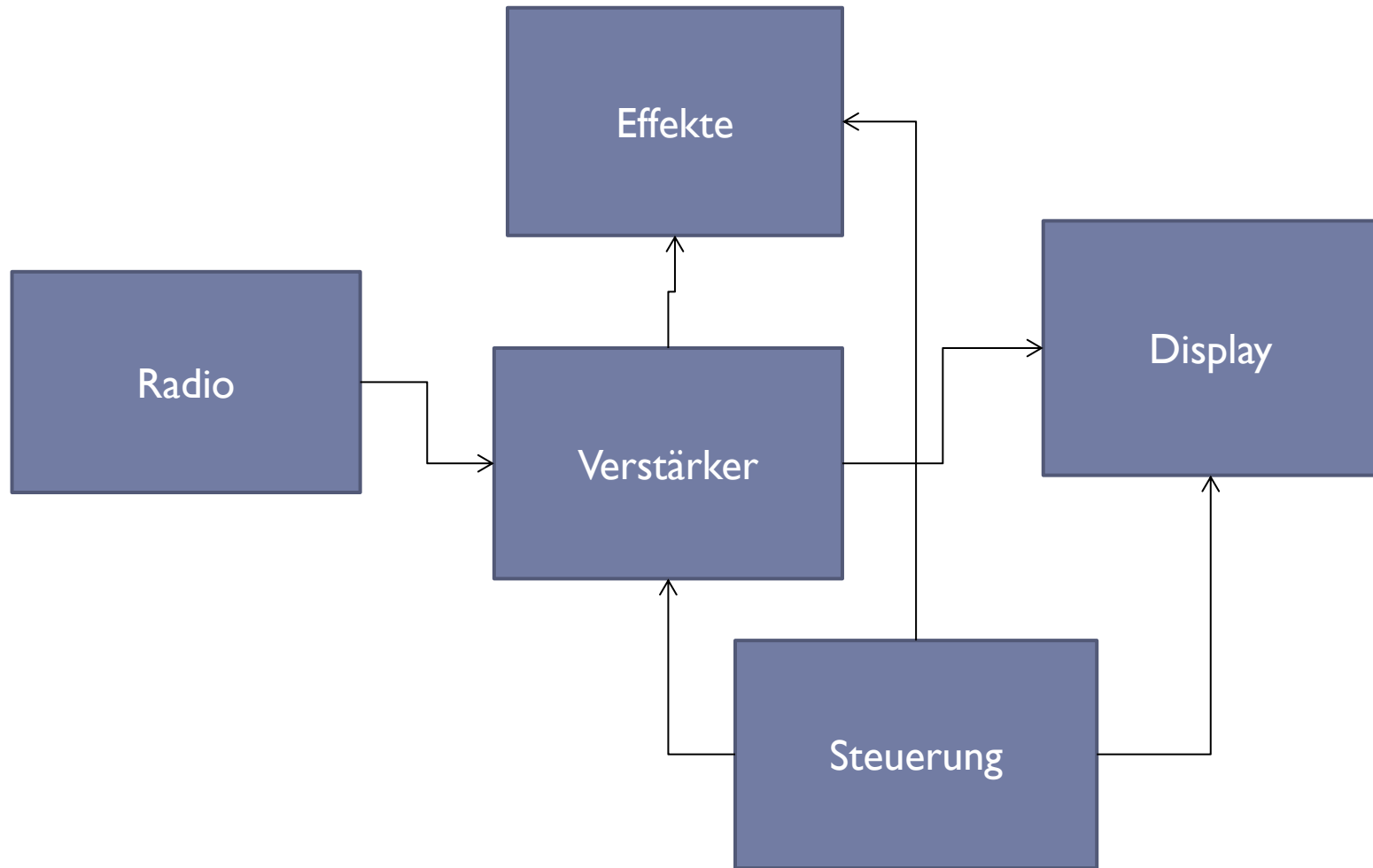
Grundlegende Technische Elemente

- ▶ Stromversorgung, - Netzteil
- ▶ Empfänger/ Radio
- ▶ Lautsprecher mit Verstärker
- ▶ Uhr mit Display und Controller(Knöpfe)
- ▶ Einstellbarer Wecker

Features

- ▶ MP3 Anschluss anstatt/zusätzlich Radio
- ▶ Besondere Funktionen zum Ein- und Ausschalten
- ▶ Zur Steuerung kapazitive Taster (Touch)
- ▶ Speicher für Weckzeiten
- ▶ Klangeffekte oder Lichteffekte (Visualisierung vom Ton oder zum Wecken)
- ▶ Zusatzfunktionen wie Schlummertaste
- ▶ Wecker Microcontroller gesteuert
- ▶ Zeitermittlung über DCF77

Spezifisches Blockschaltbild



Quellen

1. <https://killerbeesagt.files.wordpress.com/2012/02/radiowecker.jpg> ; geöffnet am 15.04.2014
2. <http://de.wikipedia.org/wiki/Blockschaltbild>