## Diskussion zur Dialoggestaltung der Heizungsregelung bezüglich Grundsätze der Dialoggestaltung

##### Aufgabenangemessenheit

* + Im Dialog „Aktuelle Temperatur“ werden Standardwerte für Raumtemperaturen vorgegeben.
  + Beim Anlegen eines Zeitplans sind ebenfalls Standardwerte vorgegeben.
  + Überflüssige Informationen wurden vermieden.
  + Beim Erstellen vom Zeitplan entspricht die Reihenfolge der Elemente dem logischen Denkfluss.

##### Selbstbeschreibungsfähigkeit

* + Verwendung von verständlichen Labels und Icons zur Beschreibung von Zuständen und Informationen.
  + Fehlinterpretationen von Icons wurden durch Usability Tests weitestgehend vermieden.

##### Steuerbarkeit

* + In jedem Dialog können getätigte Eingaben rückgängig gemacht werden.
  + Der Benutzer kann seine Vorgehensweise innerhalb des Programms in Richtung und Geschwindigkeit steuern und beeinflussen.

##### Erwartungskonformität

* + Auf-Ab, Zurück- Buttons haben in allen Dialogen dieselbe Funktionalität.
  + Tree-Views verwenden selbe Hierarchie und Farben.
  + Fenster geöffnet / Fenster geschlossen Icon hat in jedem Dialog dieselbe Funktion.

##### Fehlertoleranz

* + Fehlerhafte Eingaben können rückgängig gemacht werden.
  + Direkte fehlerhafte Eingaben sind nur beim Erstellen des Zeitplans möglich. Dort werden vor dem Speichern Fehlermeldungen angezeigt falls sich zum Beispiel Start- und Endzeit überschneiden sollten.

##### Individualisierbarkeit

* + Wurde nicht berücksichtigt.

##### Lernförderlichkeit

* + Durchgängige Konzeption bei der Strukturierung der Dialoge.
  + Jeder Dialog beinhaltet dasselbe Menü, mit denselben Funktionen.