

Der folgende Wochenplan stellt eine grobe Planung dar. Je nach Interessen und Kenntnissen der Teilnehmer/innen werden Schwerpunkte anders gesetzt bzw. die zeitliche Abfolge der behandelten Themen geändert.

Java-Aufbaukurs: Grafische Oberflächen und Datenbanken - Bildungsurlaub an 5 Tagen - Stoffplan					
	1. Tag	2. Tag	3. Tag	4. Tag	5. Tag
9:00	Begrüßung und Vorstellung Auffrischung Notwendige Grundlagenkenntnisse werden nach Bedarf besprochen.	Wiederholung und Fragen Swing-Grundlagen AWT-Bezug, MVC-Konzept, Fenstertypen, Listener-Konzept	Wiederholung und Fragen Panel Klickereignisse	Wiederholung und Fragen Weitere Fensterelemente PasswordField, TextArea, scrollbare Elemente, Menüs	Wiederholung und Fragen Projekt Den Inhalt einer Datenbanktabelle mit einer Swing-Tabelle darstellen
10:30	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>
10:45	Auffrischung (Forts.)	JFrame Klassenhierarchie, Eigenschaften, Methoden, Schließoperationen, Aufbau der Panes, Ereignisse, erster Kontakt mit Listnern	Weitere Fensterelemente Checkbox, Radiobutton, Label, Rahmen	Tabellen Eigene Dialoge	Projekt (Forts.) Ein eigenes Tabellen-Datenmodell erstellen, über das Datensätze bearbeitet (und in der DB aktualisiert) werden können
12:30	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>
13:30	Projekt Entwurf und Implementierung eines objektorientierten Projekts	Swing-Dialoge MessageDialog, ConfirmDialog Buttons AbstractButton, JButton, Klassenhierarchie	Weitere Fensterelemente TextComponent, Textfeld, Ereignisse	Datenbankanbindung Jdbc, MySQL-Connector einbinden, DriverManager, Connection	Projekt (Forts.)
15:15	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>
15:30 bis 16:30	Projekt (Forts.)	Layoutmanager BorderLayout, FlowLayout, GridLayout, CardLayout, FocusTraversalpolicy	MVC Model, View und Controller exemplarisch bei Textfeldern trennen	SQL-Grundlagen Select, Insert, Delete, Update	Abschluss Klärung verbliebener Fragen, Ausblick.