Einführung in die Android-Entwicklung - Bildungsurlaub an 5 Tagen - Stoffplan					
	1. Tag	2. Tag	3. Tag	4. Tag	5. Tag
09:00	**Begrüßung und Vorstellung** Überblick der IDE: Android Studio Teil 1	**Fragen vom Vortag** Hilfe zur Selbsthilfe: KI in der Softwareentwicklung	**Fragen vom Vortag** Verwendung von Lambda Funktionen	**Fragen vom Vortag &** **Keywords / Konzepte von** Listener, Bundle, Viewmodels, Fragment-Result-Listener,	**Fragen vom Vortag** Refactoring oder weiteres Project
10:30	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*
10:45	**Überblick Android Studio** Überblick der IDE: Android Studio Teil 2	**Android Studio** Ein Projekt anlegen	**Layout - UI/UX Teil 1** Verwendung von XML	**Praxisteil** Wir bilden Gruppen und erstellen eine App mit dem bereits erlernten Wissen.	**Praxisteil** Wir setzen das besprochene Refactoring um.
12:30	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*
13:30	**Projektstruktur Teil 1** Manifest, Resources, Gradle Layout, NavGraph	**Softwarearchitektur** MVP/MVC	**Layout - UI/UX Teil 2** Verwendung von Compose	**Praxisteil** Fortsetzung der Gruppenarbeit	**Praxisteil** Fortsetzung des Refactorings
15:15	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*	*Kaffeepause*
15:30 bis 16:30	**Projektstruktur Teil 2** Activity, Fragments und ihr Lifecycle	**ANR's / Asynchronität** Application Not Responding, Threads, Coroutine	**Layout - UI/UX Teil 3** Verwendung von Compose	**Präsentation** Ergebnisse des Praxisteils vorstellen	**Abschluss** Vorstellung der Projekte