

Clean Code, Refactoring und Testing mit Python - Bildungsurlaub an 3 Tagen - Stoffplan

	1. Tag	2. Tag	3. Tag
9:00	Begrüßung und Vorstellung Kursüberblick Auffrischungsübung Notwendige Python-Elemente (inkl. 30 Minuten Praxis)	Wiederholung und Fragen SOLID, Refactoring (inkl. 30 Minuten Praxis)	Wiederholung und Fragen Fixtures (inkl. 30 Minuten Praxis)
10:30	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>
10:45	Namen, Kommentare Struktur von Funktionen (inkl. 45 Minuten Praxis)	Testing, Testarten Refactoring (inkl. 45 Minuten Praxis)	Parametrisiertes Testen (inkl. 45 Minuten Praxis)
12:30	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>
13:30	DRY-Prinzip Refactoring (inkl. 45 Minuten Praxis)	Aufbau von Testfunktionen (inkl. 45 Minuten Praxis)	Einblick in die Testgetriebene Softwareentwicklung
15:15	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>	<i>Kaffeepause</i>
15:30 bis 16:30	Kohäsion und Kopplung Objekte und Datenstrukturen Refactoring (inkl. 30 Minuten Praxis)	Test-Doubles (Stub, Mock etc.) (inkl. 30 Minuten Praxis)	Abschluss Klärung verbliebener Fragen, Ausblick.