

Ablaufplan zu den Bildungsurlaubsseminaren

Programmieren mit Python – Einführung

Datenschutz und Datensicherheit unter der Bedingung weltweiter Vernetzung

Stunden für den
gesellschaftspolitischen Teil:

		Unterrichtsinhalte:	
Montag	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> Begrüßung, Vorstellung der Teilnehmenden und der Bildungsurlaubsinhalte Überblick zu Programmiersprachen und Python 	
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> Die Installation einer Entwicklungsumgebung für Python Python Programme: Erstellung, Übersetzung und Ausführung Praktisches Arbeiten und Beispiele am PC 	
Dienstag	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> Variable, Instanz, Referenz, Datentyp, Identität Python und eingebaute Datentypen I Die Python Dokumentation Praktisches Arbeiten und Beispiele am PC 	
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> Gesellschaftspolitischer Anteil Geschichte der Vernetzung von Computern im Internet und gesellschaftspolitische Folgen Gesetzliche Grundlagen von Datenschutz und Datensicherheit. Verlust an „Privatheit im Netz“ durch das Hinterlassen von Spuren 	3 h
Mittwoch	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> Python und eingebaute Datentypen II Praktisches Arbeiten und Beispiele am PC 	
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> Python und eingebaute Datentypen III Praktisches Arbeiten und Beispiele am PC 	
Donnerstag	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> Python und eingebaute Datentypen IV Praktisches Arbeiten und Beispiele am PC 	
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> Gesellschaftspolitischer Anteil Benutzerkontrolle und Datenschutz: Gesetze, Erfahrungen, Diskussion zur gesellschaftspolitischen Rolle des Datenschutzes im Internet Gesellschaftliche Aspekte neuer Technologien: über die Veränderung von Arbeitsbedingungen 	3 h
Freitag	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollstrukturen: Bedingungen und Schleifen I Praktisches Arbeiten und Beispiele am PC 	
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollstrukturen: Bedingungen und Schleifen II Praktisches Arbeiten und Beispiele am PC Perspektiven für die Weiterentwicklung Abschlussdiskussion, Kurskritik, Verabschiedung 	

19.12.2024, Maïke Bannas, Programmbereichsleiterin Arbeit & Digitales

Kurszeiten:

Vormittag: 9 – 12 Uhr

Nachmittag: 13 – 16 Uhr

www.vhs-wetterau.de

Geschäftsstelle vhs wetterau Friedensstr. 18 61169 Friedberg Tel: 06031 7176-0 Fax: 06031 7176-10
Sparkasse Oberhessen IBAN: DE66518500790050033520 BIC: HELADEF1FRI