

Künstliche Intelligenz im Fokus – Bildungsurlaub bei der VHS Köln

Unterrichtszeiten:

Vormittags:	09.00 – 10.30 Uhr	10.30 – 10.45 Uhr kurze Pause	10.45 – 12.15 Uhr
Mittagspause:	12.15 – 13:15 Uhr		
Nachmittag:	12.45 – 14.15 Uhr	14.15 – 14.30 Uhr kurze Pause	14.30 – 16.30 Uhr

Programm:

	Vormittag	Nachmittag
Montag	<ul style="list-style-type: none"> Begrüßung der Teilnehmer/-innen, Vorstellung des Kursleiters und der Teilnehmer/-innen Inhalte und Erwartungen: Ziele der Teilnehmenden, Programmvorstellung, Programmiererläuterung – Ablauf des Bildungsurlaubs <p>Begriffsklärung und Definitionsversuche: Künstliche Intelligenz (KI), auch artifizielle Intelligenz (AI bzw. A. I.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Seit wann kennen wir Künstliche Intelligenz Darstellung von (KI) in Film und Literatur <p>Künstliche Intelligenz v.s. menschliche Intelligenz Der Turing-Test</p> <ul style="list-style-type: none"> KI im täglichen Leben/ wo begegnet sie uns täglich, ohne, dass wir es bemerken.
Dienstag	<p>Einblick in die Grundlagen und Anwendungen von Künstlicher Intelligenz, u.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> Maschinelles Lernen Deep Learning Mustererkennung 	<p>Einblick in die Grundlagen und Anwendungen von Künstlicher Intelligenz</p> <ul style="list-style-type: none"> Praxisübungen zum Theorieteil
Mittwoch	<p>Auswirkung von KI auf unsere Gesellschaft.</p> <p>Fallbeispiele für ausgewählte Branchen</p> <ul style="list-style-type: none"> Wo sind Jobverluste zu erwarten, wo entstehen neue Aufgabenbereiche? 	<p>Auswirkung von KI auf unsere Arbeitswelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Praxisübungen zum Theorieteil
Donnerstag	<p>Exkursion: Besuch der Ausstellung Mission KI im deutschen Museum Bonn</p>	<p>Rechtliche Aspekte von KI</p> <p>Urheberrecht bei der Erzeugung von Kunstwerken</p> <p>Moralische Fragen Zu KI</p>
Freitag	<p>Lösungsansätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wie kann sich jeder Einzelne positionieren, ohne Angst haben zu müssen, abgehängt zu werden? KI und die Zukunft Was braucht eine Gesellschaft, um erfolgreich KI zu bauen 	<ul style="list-style-type: none"> Praxisübungen: Abschlussbesprechung im Plenum/ Feedback der Teilnehmer