

Zum Antrag auf Anerkennung folgender Veranstaltung als Bildungsurlaub: **Excel - Grundlagen und Aufbau sowie die gesellschaftlichen, politischen und rechtlichen Rahmenbedingungen des EDV-Einsatzes in Deutschland und der EU**

Montag	Vormittag	Vorstellungsrunde, Ermittlung der Vorkenntnisse	0,5
		Sinn und Bedeutung des Hessischen Bildungsurlaubsgesetzes laut Gesetzestext und aktueller Rechtsprechung, insbesondere die des Verfassungsgerichts (Pol. Bild.)	1
		<ul style="list-style-type: none"> • Excel kennenlernen • Excel-Bildschirm im Überblick • Grundeinstellungen und Menüband • Zellinhalte markieren, verschieben, ändern, löschen mit Maus und Tastatur • Daten eingeben (Zahlen, Texte, Zeitangaben) 	2,5
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> • Autoausfüllfunktion nutzen • Basiswissen Formatierungen • Ausrichten der Zellinhalte • Aufbau von Formeln und Funktionen 	4
Dienstag	Vormittag	Datenschutz und Datenschutzgesetzgebung in Deutschland am Beispiel „Schufa“ des Kreditgewerbes: Rechte der erfassten Person, Pflichten der Datenbankbetreiber (Pol. Bild.)	2
		<ul style="list-style-type: none"> • Zahlen formatieren • Benutzerdefinierte Zahlenformate • Datums- und Uhrzeitformate zuweisen 	2
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> • Formeln und Funktionen • Absolute, relative und gemischte Bezüge • Fehler in Formeln 	4
Mittwoch	Vormittag	Computerkriminalität in westlichen Industrienationen: Kavaliersdelikt Raubkopie?, Sabotage durch Virenübertragung, Industriespionage und „Bankraub“ via Datenfernübertragung, „Einbruch“ in fremde Datenbanken (Pol. Bild.)	2
		<ul style="list-style-type: none"> • Tabellenstruktur verändern <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zeilen bzw. Spalten aus- und einblenden ◦ Zeilen bzw. Spalten einfügen und löschen • Mit der Blitzvorschau arbeiten 	2
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Funktionen einsetzen <ul style="list-style-type: none"> ◦ Logische Funktionen (WENN, ODER, UND) ◦ Verweisfunktionen (SVERWEIS, WVERWEIS) 	4
Donnerstag	Vormittag	Ergonomie am Arbeitsplatz: Anforderungen an Tisch, Sitzgelegenheit, Beleuchtung, Abstände, Hilfsmittel (Konzepthalter, Handauflage) Sicherheitsaspekte im Internet: Risiken und Gefahren durch Mail-Anhänge (Viren, trojanische Pferde, Würmer) für die Gesellschaft: Blockade weltweiter Kommunikationsverbindungen, Zerstörung von Daten, volkswirtschaftlicher Schaden und Sensibilisierung für die Rolle des einzelnen Nutzers im System: wie kann durch ein unbedachtes „Klicken“ ein immenser Schaden angerichtet werden, wie kann dies vermieden werden (Pol. Bild.)	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> • Verschachtelte Funktionen • Zeitberechnungen durchführen 	2,5
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> • Daten als Tabellenbereiche <ul style="list-style-type: none"> ◦ Listen in Tabellenbereiche umwandeln ◦ Tabellenbereiche bearbeiten, sortieren, auswerten ◦ Tabellenbereiche mit Datenschnitt filtern 	4

Freitag	Vormittag	Die Wirkung von Farben, Formen und Skalen: Möglichkeiten der gefühlsmäßigen Beeinflussung sowie Verfälschung und Verzerrung von Wahrnehmung und Beurteilung bei der grafischen Darstellung von Tabellenwerten (Pol. Bild.)	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> • Nützliche Funktionen für große Tabellen • Zellbezüge auf andere Arbeitsblätter • Zellbezüge auf andere Arbeitsmappen • Tabelle mit individuellen Einstellungen drucken 	2,5
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> • Diagramme <ul style="list-style-type: none"> ○ Erstellen und gestalten ○ Anordnung der Diagrammdaten vertauschen ○ Individuelle Formatierung ○ Diagrammtyp ändern ○ Diagramme drucken 	4

Gesamt

40 UE

Gesellschaftspolitische Bildungseinheiten sind grau hinterlegt.

8 UE