

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"> <li>• Excel kennenlernen</li> <li>• Excel-Bildschirm im Überblick</li> <li>• Grundeinstellungen und Menüband</li> <li>• Zellinhalte markieren, verschieben, ändern, löschen mit Maus und Tastatur</li> <li>• Daten eingeben (Zahlen, Texte, Zeitangaben)</li> </ul>	2,5
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoausfüllfunktion nutzen</li> <li>• Basiswissen Formatierungen</li> <li>• Ausrichten der Zellinhalte</li> <li>• Aufbau von Formeln und Funktionen</li> </ul>	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"> <li>• Zahlen formatieren</li> <li>• Benutzerdefinierte Zahlenformate</li> <li>• Datums- und Uhrzeitformate zuweisen</li> </ul>	2
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formeln und Funktionen</li> <li>• Absolute, relative und gemischte Bezüge</li> <li>• Fehler in Formeln</li> </ul>	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"> <li>• Tabellenstruktur verändern           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Zeilen bzw. Spalten aus- und einblenden</li> <li>◦ Zeilen bzw. Spalten einfügen und löschen</li> </ul> </li> <li>• Mit der Blitzvorschau arbeiten</li> </ul>	2
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezielle Funktionen einsetzen           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Logische Funktionen (WENN, ODER, UND)</li> <li>◦ Verweisfunktionen (SVERWEIS, WVERWEIS)</li> </ul> </li> </ul>	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"> <li>• Verschachtelte Funktionen</li> <li>• Zeitberechnungen durchführen</li> </ul>	2,5
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten als Tabellenbereiche           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Listen in Tabellenbereiche umwandeln</li> <li>◦ Tabellenbereiche bearbeiten, sortieren, auswerten</li> <li>◦ Tabellenbereiche mit Datenschnitt filtern</li> </ul> </li> </ul>	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"> <li>• Nützliche Funktionen für große Tabellen</li> <li>• Zellbezüge auf andere Arbeitsblätter</li> <li>• Zellbezüge auf andere Arbeitsmappen</li> <li>• Tabelle mit individuellen Einstellungen drucken</li> </ul>	2,5
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagramme <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Erstellen und gestalten</li> <li>◦ Anordnung der Diagrammdaten vertauschen</li> <li>◦ Individuelle Formatierung</li> <li>◦ Diagrammtyp ändern</li> <li>◦ Diagramme drucken</li> </ul> </li> </ul>	4

Gesamt

40 UE

Gesellschaftspolitische Bildungseinheiten sind grau hinterlegt.

8 UE