

## Ablaufplan zu den Bildungsurlaubsseminaren

### „Programmieren mit C#“

#### Einflüsse der Computervernetzung auf die Gesellschaft

		<b>Unterrichtsinhalte:</b>
<b>Montag</b>	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrüßung und Vorstellung aller Beteiligten</li> <li>• Vorstellung des Wochenprogramms</li> <li>• Geschichte der EDV im Hinblick auf Programmierung</li> <li>• Berufliche Perspektiven und „Verschleiß der Programmierer“</li> </ul>
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsofts .NET-Philosophie</li> <li>• Installation des .NET-Frameworks</li> <li>• Erste Schnupperprogramme</li> </ul>
<b>Dienstag</b>	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C#-Programme</li> <li>• Variablen</li> <li>• Operatoren</li> </ul>
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollstrukturen</li> <li>• Programmierübungen in Einzelarbeit</li> </ul>
<b>Mittwoch</b>	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die objektorientierte Programmierung: - Klassen</li> </ul>
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortführung der Einführung in die objektorientierte Programmierung: - Vererbung - Kapselung</li> <li>• Programmierübungen in Einzelarbeit</li> </ul>
<b>Donnerstag</b>	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computervernetzung und die Folgen - gesellschaftspolitische Auswirkungen des Internets - persönliche Erfahrungen und politische Einschätzung - Wie werden sich die politischen Entscheidungsprozesse durch zunehmende Computervernetzung verändern?</li> </ul>
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleine Programmierprojekte unter C#.NET</li> <li>• Graphische Oberflächen</li> </ul>
<b>Freitag</b>	Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigstellen und Vorstellen der Projekte</li> <li>• Analyse und Besprechung der Ergebnisse</li> <li>• Datensicherung für Bürger, Firmen und Gesellschaft</li> <li>• Der wirtschaftliche Schaden von Virenprogramme, besonders in Datennetzen</li> </ul>
	Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unbearbeitete Fragen zum Thema</li> <li>• Bewertung der abgelaufenen Woche</li> <li>• Verabschiedung</li> </ul>