Test TMS Oberstufe – 1 – Grundlegendes zu JavaScript Datum: Name:

100 Punkte, pro Aufgabe 10.

1. Als erster Browser benutzte der Netzcape Navigator JavaScript in den 90er Jahren des vorigen Jahrhunderts.

RICHTIG O FALSCH O

1. Später übernahm Microsoft mit dem Internet Explorer die Weiterentwicklung.

RICHTIG O FALSCH O

1. JavaScript ist eine Skriptsprache, wobei die Browser durch clientseitige Interpretation von JavaScript-Elementen z.B. Usability verbessern oder auch Webserver entlasten.

RICHTIG O FALSCH O

1. Möglich wäre beispielsweise die Anzeige eines Diagramms auf Basis vom Nutzer eingegebener Daten OHNE dass dazu spezielle Skripts auf dem Webserver nötig wären.

RICHTIG O FALSCH O

1. Die Implementierung von JavaScript erfolgt serverseitig, allerdings findet sie verdeckt statt, so dass sie wie eine clientseitige Interpretation zu erfolgen scheint.

RICHTIG O FALSCH O

1. JavaScript steht im Quelltext eines HTML-Elements immer am Ende und wird folgendermaßen eingebunden. Ein Beispiel:

…

<script type=“text/javascript“>

<!—Verschiedene JavaScript-Anweisungen folgen. -- >

</script>

</body></html>

RICHTIG O FALSCH O

1. JScript ist eine von Microsoft entwickelte JavaScript-Variante, die auch unter dem Namen Windows Scripting Host zur Steuerung von Betriebssystem-Funktionen bekannt ist.

RICHTIG O FALSCH O

1. Java und JavaScript sind eng verwandt. Beide können plattformübergreifende Internetanwendungen realisieren.

RICHTIG O FALSCH O

1. In aktuellen Browsern ist JavaScript standardmäßig aktiviert. Deaktiviert man es, so ist die Nutzung vieler Seiten im Web eingeschränkt oder gar nicht möglich.

RICHTIG O FALSCH O

1. Notieren Sie auf der Rückseite dieses Tests eine MINIMALE, funktionale HTML-Seite, die NUR folgendes macht: Sie gibt mit Hilfe von „alert“ HALLO WELT! aus.