

Aufgabe 1: Ordnet die Definitionen den passenden Begriffen zu.

Ein strukturiertes Protokoll auf dem Server des Webseitenbetreibers.	Web-Bugs	5
Das genaue Nachvollziehen der Nutzung von Webseiten.	Logfile	3
Sie ist ähnlich einer Postanschrift und wird verwendet um Daten an den vorgesehenen Empfänger zu adressieren. Sie kann mehreren Geräten zugeordnet sein. Umgekehrt kann ein Computer mehrere davon haben.	Tracking	4
Kleine Textdateien, die während der Nutzung von Webseiten auf dem eigenen Computer hinterlegt werden. Dies geschieht durch deren Betreiber oder Dritte.	IP-Adresse	2
Unsichtbare Grafiken auf Webseiten.	Cookies	1

Aufgabe 2: Zu jedem Begriff gehört eine der untenstehende Boxen. Wenn ihr den Zahlen die passenden Buchstaben zuordnet, ergibt sich daraus ein Lösungswort.

<p> Was bringt es? Es ermöglicht eine gezielte Adressierung der Online-Werbung an typisierte Nutzergruppen (Targeting).</p> <p> Wie funktioniert es? - clientbasiert - webserverbasiert</p> <p> Wie kann ich mich davor schützen? In den Browsereinstellungen lässt es sich deaktivieren.</p>	E	
<p> Was bringt es? Sie erlauben dem Webseitenbetreiber, oder Dritten, Rückschlüsse über die Nutzung der Webseite (Dauer, besuchte Seiten), sowie Informationen darüber, wie man auf die Webseite gelangt ist (z.B. Suchanfragen)</p> <p> Wie funktioniert es? Sie enthalten eine bestimmte Zahlenfolge als Identitätsmerkmal (= Unique Random Identity). Diese sorgt dafür, dass die Website den Nutzer jedes mal wieder erkennt. Zudem werden weitere Identifikationsmerkmale gespeichert (Browser, IP-Adresse, Passwort).</p> <p> Wie kann ich mich davor schützen? Du kannst in deinen Browsereinstellungen das Zulassen der Textdateien verwalten, oder bereits gespeicherte löschen. Einige Internetseiten setzen jedoch ihr Speichern für die Nutzung voraus.</p>		D
<p> Was bringt es? Es lässt sich leichter durchführen als webserverbasiertes Tracking. Es werden Daten über die Nutzer der Webseite und erhoben und an die Webseitenbetreiber weitergegeben. Es können alle über Java Script zugänglichen Daten erhoben werden (sämtliche Nutzungsdaten der ganzen Internetsitzung, Informationen zu Browser, Betriebssystem, Internetanbieter, Standort).</p> <p> Wie funktioniert es? Wird die Internetseite von einem Server geladen, wird das Herunterladen der unsichtbaren Grafik registriert. Dabei werden Daten auf dem Computer des Nutzers gesammelt und dann an den Werbetreibenden geschickt.</p> <p> Wie kann ich mich davor schützen? - E-Mails offline öffnen - einen AdBlocker aktivieren - evtl. durch die Nutzung eines Proxy-Servers (= Kommunikationsschnittstelle im Netzwerk, schafft Anonymität)</p>	N	
<p> Was bringt es? Sie ermöglicht den Datenaustausch zwischen Geräten innerhalb eines Computernetzwerks.</p> <p> Wie funktioniert es? Durch die sie werden Geräte identifiziert und somit erreichbar. Auf diese Weise kann der Router entscheiden, wohin bestimmte Daten transferiert werden sollen.</p>		A
<p> Was bringt es? Es ermöglicht dem Webseitenbetreiber genauen Aufschluss über Aktionen des Nutzers auf einer Webseite.</p> <p> Wie funktioniert es? Die Sammlung erfolgt über den Server der Webseite. Bei deren Aufruf wird vom Browser ein Datenpaket kreiert, dass bestimmte Nutzungsinformationen enthält (URL, IP-Adresse, Zeitpunkt des Seitenaufrufs, Browserinformationen).</p>	T	

LÖSUNG:

1 2 3 4 5