









Arbeitsblatt

Fehlende Titel

	<p>_____:</p> <p>Damit Daten wie Bilder, Videos oder Nachrichten über längere Strecken transportiert werden können, brauchen wir Kabel. Diese verbinden die vielen Server und Router miteinander. Diese Kabel sind meistens unter der Erde versteckt. Seekabel durchqueren sogar die Ozeane und schicken Daten von einem Kontinent zum anderen.</p>			<p>_____:</p> <p>Kabellose Netzwerke werden meistens WLAN genannt. WLAN-Router erschaffen einen kleinen Bereich, in welchem die verschiedenen Geräte drahtlos, also ohne ein Kabel, miteinander verbunden sind und zum Austausch miteinander Funkwellen nutzen.</p>
	<p>_____:</p> <p>Server sind wie Computer, jedoch ohne eigene Bildschirme. Auf ihnen werden grosse Mengen an Daten gespeichert. Auf diese Daten können dann Computer aus der ganzen Welt zugreifen. Manche Server von grossen Firmen, wie zum Beispiel Google, sind sogar so riesig, dass sie ganze Hallen füllen.</p>			<p>_____:</p> <p>Ein Browser ist ein Computer-Programm, mit dem du dir Internetseiten anschauen kannst. Die bekanntesten Browser sind Google Chrome, Apple Safari, Microsoft Edge und Mozilla Firefox.</p>
	<p>_____:</p> <p>Damit wir auch unterwegs jederzeit Zugriff auf das Internet haben, brauchen wir ein ganzes Netz aus Mobilfunkmasten. Diese senden Signale aus, über welche sich zum Beispiel unser Smartphone mit dem Internet verbinden kann.</p>			<p>_____:</p> <p>Eine App ist ein Computer-Programm, das du dir auf das Smartphone, Tablet und Co laden kannst. Apps gibt es für alle möglichen Bereiche: fürs Spielen, Lesen, Chatten, Bilder bearbeiten, als Fahrplanauskunft und vieles mehr.</p>
	<p>_____:</p> <p>Einen Router braucht man, um Zugang zum Internet zu bekommen. Die Router sorgen dafür, dass die Daten den richtigen Weg durchs Internet finden und am richtigen Zielort ankommen. Sie können sehr unterschiedlich aussehen. Meistens sind es jedoch kleine Boxen mit bunten, leuchtenden Signal-Lämpchen.</p>			<p>_____:</p> <p>Jede Seite im Internet hat ihre eigene, ganz persönliche Adresse. Diese wird URL genannt. Manchmal ist diese Adresse auch hinter einem Wort oder Bild versteckt, auf das du nur noch klicken musst. Ein Klick führt dich dann direkt auf die neue Seite im Internet.</p>