# Ein Bild, das Text, Karte enthält. Automatisch generierte BeschreibungDas Internet als Infrastruktur vs. Internetdienste – Verschlüsselung

1. Notiere mindestens sechs Dienste des Internets:
2. Du hast von einer/m Freund/-in eine E-Mail erhalten mit folgendem Text:  
     
   Liebe/r ...  
     
   In der Schule haben wir gerade Informatikunterricht. Unsere Lehrerin hat uns den Lehrplan gezeigt, darin steht:  
     
   *«Die Schülerinnen und Schüler können das Internet als Infrastruktur von seinen Diensten unterscheiden.»* Und: *«Die Schülerinnen und Schüler können die Risiken unverschlüsselter Datenübermittlung und Datenspeicherung abschätzen.»*  
   Nun, ich weiss ehrlich gesagt nicht, was der Unterschied zwischen der Infrastruktur und den Diensten des Internets ist. Und dann habe ich da etwas von «Paketen» gehört, die durch das Internet geschickt werden. Weisst du mehr dazu?  
   Und worin besteht das Risiko, wenn Daten nicht verschlüsselt sind? Kannst du mir weiterhelfen? Ich wäre froh, ich wüsste auch ein paar konkrete Beispiele. Bitte schreib mir bald zurück.  
     
   Danke und liebe Grüsse  
   ...
3. Antwort deiner/m Freund/-in. Schicke deine E-Mail an eine(n) Mitschüler/-in und eine Kopie davon an deine Lehrperson. Vielleicht willst du sie ja verschlüsseln?
   * Füge einen sinnvollen Betreff ein.
   * Denke an die Anrede und die Grüsse.
   * Vielleicht hast du ja auch noch eine Frage zur Informatik, die dein(e) Freund/-in beantworten kann. Stelle sie.
   * Kontrolliere vor dem Absenden, ob deine Antwort vollständig ist.