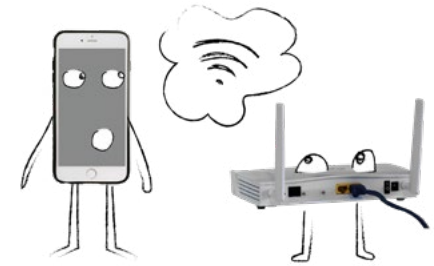


# Wie reisen Daten?

Im Internet wird viel verschickt wie zum Beispiel Nachrichten oder Daten von Internetseiten. Du kannst sogar über das Internet telefonieren.

1. Wie stellt ihr euch das Internet vor? Woraus besteht es? Tauscht euch dazu in der Klasse aus.
2. Arbeitet nun in Gruppen. Baut das Internet als Modell. Nutzt das bereitliegende Material.
3. Verschickt eine Nachricht über das Internet. Wo startet ihr und wo soll die Nachricht ankommen? Welche Wege kann die Nachricht gehen?
4. Stellt eure Idee der Klasse vor und tauscht euch dazu aus.
5. Schaut euch das Schaubild zum Internet an. Tauscht euch in der Klasse dazu aus.
6. Vergleicht das Schaubild mit eurem Internet-Modell. Wo gibt es Gemeinsamkeiten?
  - a. Wie könnt ihr euer Internet-Modell noch verbessern?
  - b. Tauscht euch in der Klasse zu euren Feststellungen aus.



# Wie reisen Daten?

Im Internet wird viel verschickt wie zum Beispiel Nachrichten oder Daten von Internetseiten. Du kannst sogar über das Internet telefonieren.

1. Wie stellt ihr euch das Internet vor? Woraus besteht es? Tauscht euch dazu in der Klasse aus.
2. Arbeitet nun in Gruppen. Baut das Internet als Modell. Nutzt das bereit liegende Material.
3. Verschickt eine Nachricht über das Internet. Wo startet ihr und wo soll die Nachricht ankommen? Welche Wege kann die Nachricht gehen?
4. Stellt eure Idee der Klasse vor und tauscht euch dazu aus.
5. Schaut euch das Schaubild zum Internet an. Tauscht euch in der Klasse dazu aus.
6. Vergleicht das Schaubild mit eurem Internet-Modell. Wo gibt es Gemeinsamkeiten?
  - a. Wie könnt ihr euer Internet-Modell noch verbessern?
  - b. Tauscht euch in der Klasse zu euren Feststellungen aus.

