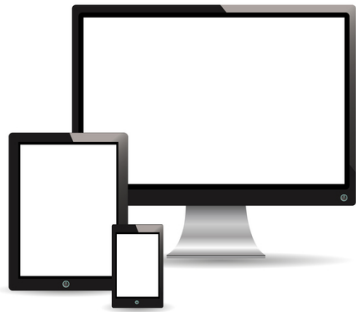


# Computer sind überall!



# Hosentaschencomputer



# Im Büro...

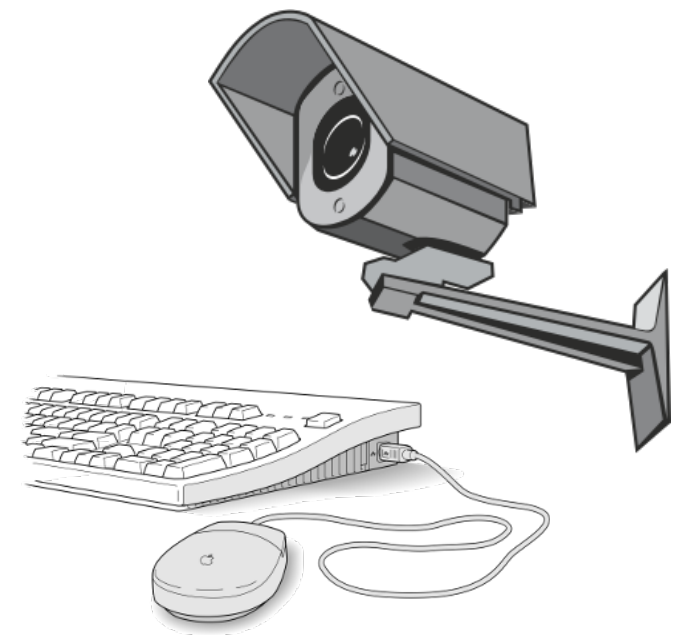




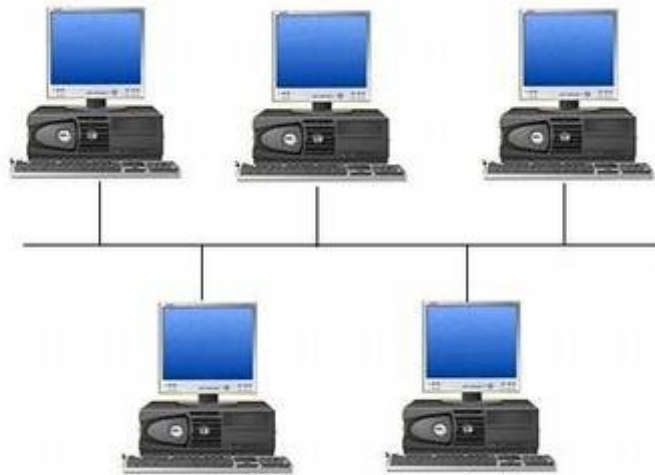


## Das EVA Prinzip...

- **Eingabe**
- **Verarbeitung**
- **Ausgabe**



# Die meisten Computer sind miteinander vernetzt...



Mit Kabeln oder mit durch Funk verbundene Computer.

Über ein Netzwerk kann ein Computer auf **Informationen** zugreifen, die auf einem anderen Computer gespeichert sind und diese anzeigen:



Übertragung über das Netzwerk

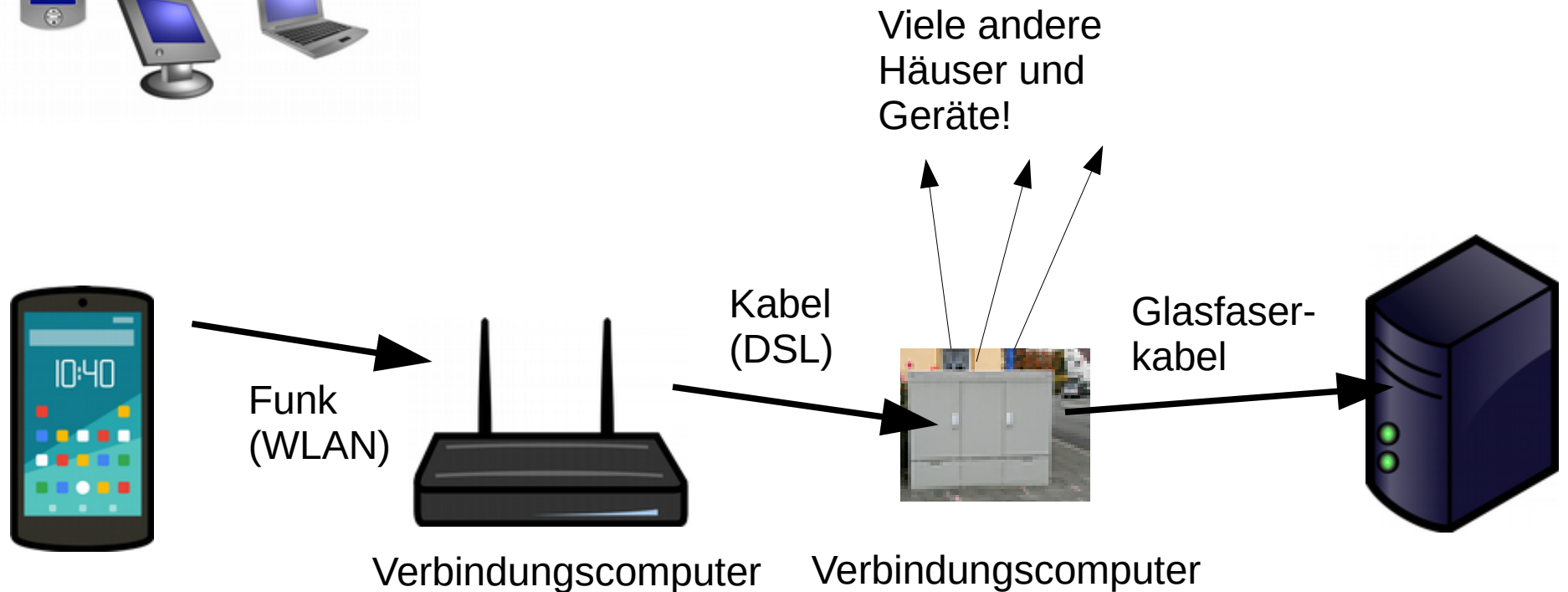


Computer mit gespeicherter Musik.



# Das Internet

Unter dem **Internet** versteht man das weltweite Netzwerk, das aus den unzähligen Geräten gebildet wird, die über teilweise komplizierte Netzwerkwege miteinander in Verbindung stehen.



# Von Dienern und Kunden



Computer, die überwiegend dafür gedacht sind Informationen für andere Computer zur Verfügung zu stellen oder zu speichern nennt man.

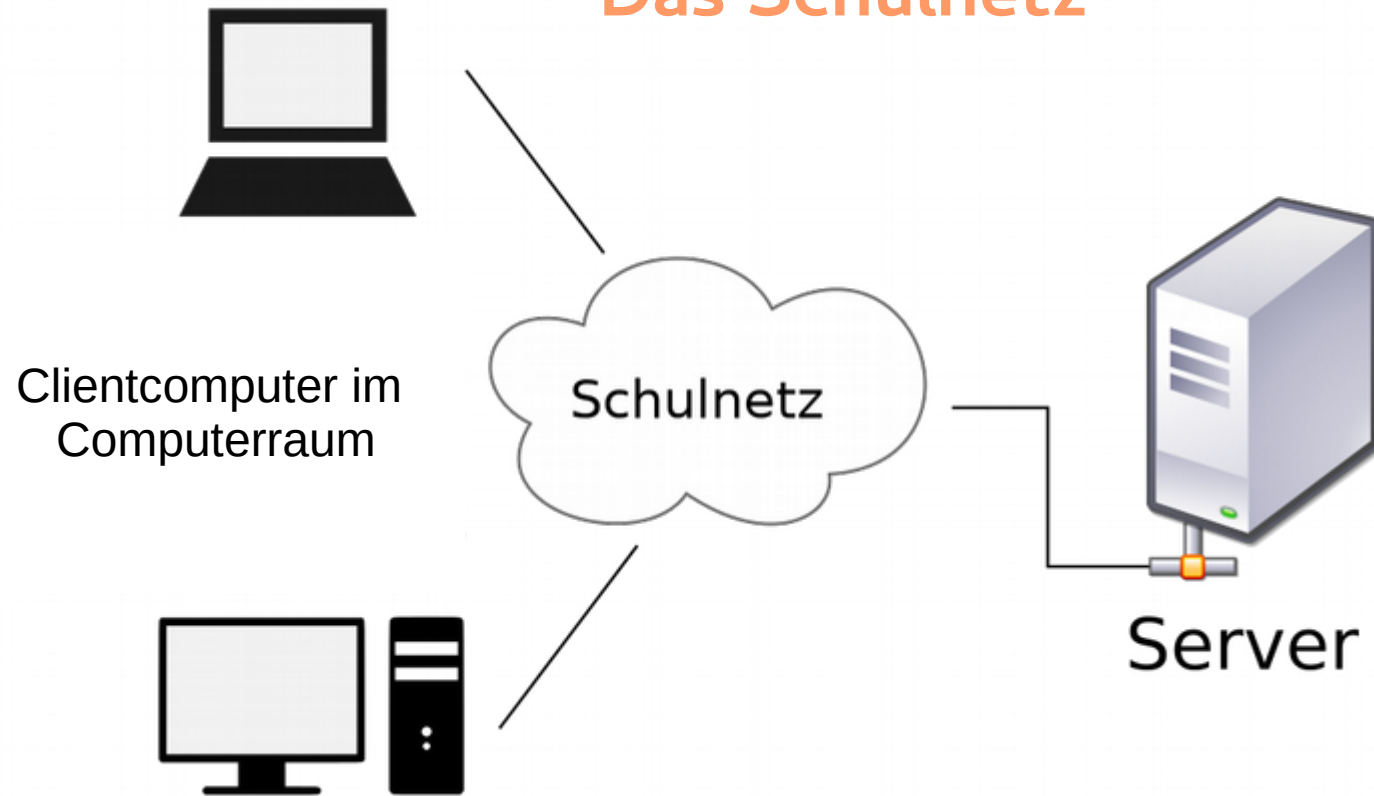
## Server



Computer, die überwiegend dafür genutzt werden, um auf Informationen zuzugreifen, die auf Servern gespeichert sind nennt man

## Client

# Das Schulnetz



## Der Server im Schulnetz...

- Speichert Dateien der Benutzer.
- Überprüft die Benutzer bei der Anmeldung an den Clientcomputern.