



# Übung Digitale Endgeräte anschließen

4

**Technik Basiswissen I: Endgeräte und Betriebssysteme**  
Erwachsene

4

Technik Basiswissen I: Endgeräte und  
Betriebssysteme

Übung

Folien 1 / 2

Egal welches Endgerät man hat, alle muss man  
erstmal anschließen.

Das üben wir jetzt gemeinsam.

*Linksklick für die nächste Folie.*



Platz für Notizen

## Folie 2

Am meisten lernen wir über das Anschließen bei dem Gerät, das die meisten Anschlüsse hat.

FRAGE: Welches Endgerät hat die meisten unterschiedlichen Anschlüsse?

ANTWORT: Der PC.

FRAGE: Kann der PC auch mehr oder warum hat er die meisten Anschlüsse?

*[Linksklick für die nächste Folie.](#)*

## Folie 3

Geräte wie Kameras, Mikrofone oder Lautsprecher-Boxen sind bei Tablets oder Laptops fest eingebaut. Beim PC muss man sie extra anschließen.

Dabei gibt es Eingabegeräte. Das sind Geräte, die etwas an den PC senden. Die sehen wir hier links.

Zum Beispiel ein Mikrofon, um Töne aufzunehmen. Oder eine Kamera, um Bilder aufzunehmen. Oder eine Tastatur und eine Maus.

## Folie 3

Und es gibt Ausgabegeräte, die sind hier rechts. Damit kann der PC etwas senden, zum Beispiel Ton über Kopfhörer und Lautsprecher.

Oder Bilder und Videos über einen Monitor oder Fernseher. Oder noch andere Sachen, zum Beispiel kann er einen Text ausdrucken.

## Folie 3

*Ich bitte die Teilnehmenden, sich in 2 bis 4 Kleingruppen aufzuteilen. Jede Gruppe bekommt einen PC oder ein Laptop und verschiedene Kabel zu Ein- und Ausgabegeräten. Das sollten mindestens sein:*

- *Tastatur und Maus (USB)*
- *Monitor (nach Möglichkeit HDMI)*
- *Lautsprecher-Boxen oder Kopfhörer (kleine Klinke)*
- *Lan-Kabel*

*Linksklick für die nächste Folie.*

Ich bitte euch jetzt, im Team zusammen den PC anzuschließen.  
Überlegt euch bei jedem Anschluss:

- Ist es ein Eingabegerät oder ein Ausgabegerät?
- Hat es etwas mit Bild, Ton oder mit etwas anderem zu tun?
- Gibt es etwas, worauf ich bei dem Anschluss achten muss?

*Ich gebe für die Übung 10 Minuten Zeit.*

Gefördert durch:



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages