

# PC SELBST BAUEN

Die wichtigsten Teile einfach erklärt

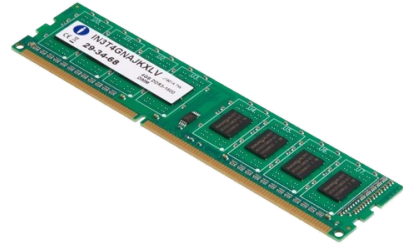
Hier findest du die wichtigsten Infos auf einen Blick. Schau dir das Video an und dann kannst du loslegen.

## Diese 8 Teile brauchst du



### CPU: Das Gehirn

Hier laufen alle Rechnungen. Sie bestimmt, wie schnell dein PC arbeitet.



### RAM: Das Kurzzeitgedächtnis

Speichert alles, was gerade läuft. 16 GB reichen für die meisten am Anfang gut aus.



### Mainboard: Die Basis

Verbindet alle Teile. Achte darauf, dass CPU und RAM zum Mainboard passen.



### Grafikkarte: Für gute Bilder

Zeigt alles auf dem Bildschirm. Wichtig für Spiele und Videoschnitt.



### Netzteil: Der Stromlieferant

Versorgt alle Teile mit Strom. Nimm genug Watt und gute Qualität (80+).



### SSD: Schneller Speicher

Speichert Windows und Dateien. Mit einer SSD startet dein PC in Sekunden.



### Gehäuse: Der schützende Körper

Hält alles zusammen und sorgt für Luft. Wichtig für die Kühlung der Teile.



### Kühler: Hält die CPU kühl

Verhindert Überhitzung. Ein guter Kühler sorgt dafür, dass alles stabil läuft.

## So baust du deinen PC zusammen

1. CPU auf das Mainboard setzen
2. Kühler drauf
3. RAM einrasten
4. Mainboard ins Gehäuse
5. Netzteil einbauen
6. Grafikkarte und SSD einstecken
7. Alle Kabel verbinden
8. PC einschalten, ins BIOS gehen (meist Entf oder F2) und von USB-Stick booten

### Was du brauchst

Kreuzschlitz Schraubendreher  
Saubere ebene Arbeitsfläche  
Etwas Zeit und Geduld

### Wichtige Tipps

Nimm dir Zeit beim Einsetzen  
Lies die Anleitungen der Teile  
Prüfe vorher die Kompatibilität

### Erster Start

PC einschalten und ins BIOS  
Von USB Stick booten  
Windows oder Linux installieren

Wichtig: Um Windows oder Linux zu installieren, erstellst du vorher auf einem anderen PC oder Laptop einen bootfähigen USB-Stick.