

## Programm

```
from time import *

def aktuelle_zeit():
    print(strftime("%d.%m.%Y %H:%M:%S", localtime()))

aktuelle_zeit()
```

---

## Erklärung

**1. from time import \***

→ Das Programm lädt das Modul `time`.

→ Das Sternchen `*` bedeutet: Alle Funktionen aus dem Modul dürfen direkt verwendet werden.

---

**2. def aktuelle\_zeit():**

→ Hier wird eine Funktion erstellt.

→ Eine Funktion ist ein kleiner Programmteil, den man später ausführen kann.

---

**3. localtime()**

→ Holt die **aktuelle Uhrzeit vom Computer**.

---

**4. strftime("%d.%m.%Y %H:%M:%S", ...)**

→ Wandelt die Zeit in einen **lesbaren Text** um.

---

Punkt und Doppelpunkt: Sind Trennzeichen, es kann auch beispielsweise ein Bindestrich verwendet werden.

## Bedeutung der Zeichen:

- `%d` = Tag
  - `%m` = Monat
  - `%Y` = Jahr
  - `%H` = Stunde
  - `%M` = Minute
  - `%S` = Sekunde
- 

**5. print(...)**

→ Gibt das Ergebnis auf dem Bildschirm aus.

**6. aktuelle\_zeit()**

→ Startet die Funktion, damit sie ausgeführt wird.

---

Beispiel-Ausgabe

02.05.2026 14:23:45

---

Merksatz

Mit dem Modul `time` kann Python **Datum und Uhrzeit anzeigen**.

Das Sternchen `*` erlaubt es, Funktionen direkt zu verwenden.

---

Das Programm vereinfacht ohne Funktion:

```
from time import *  
print(strftime("%d.%m.%Y %H:%M:%S", localtime()))
```

---