

**Sie**

Ich möchte eine kurze Demo für mein Browser Plugin zeigen, bei dem diese Konversation anschließend als PDF exportiert wird. Lass uns dazu Content generieren. Formuliere in deiner Antwort:

- Ein kurzes Gedicht
- Eine Einkaufsliste in Listenform
- Ein kurzen Javascript Quellcode zur Demonstration von Syntax
- Einer kleinen Beispielrechnung zum Erhitzen von Wasser zur Demonstration von formatierten Formeln

**ChatGPT**

- **Gedicht:**Im weichen Schein des Mondenlichts,
verweilen still die Schatten,
ein Flüstern durch die Stille bricht,
wo Träume Spuren hatten.

- **Einkaufsliste:**

- Milch
- Brot
- Äpfel
- Käse
- Kaffee

- **Javascript Quellcode:**

```
javascript
```

[Copy code](#)

```
function berechneSumme(a, b) {  
    return a + b;  
}  
  
console.log(berechneSumme(5, 3)); // Gibt 8 aus
```

- **Beispielrechnung zum Erhitzen von Wasser:**Die benötigte Energiemenge Q zum Erhitzen von Wasser kann mit der Formel

$$Q = m \cdot c \cdot \Delta T$$

berechnet werden, wobei:

- m die Masse des Wassers in Kilogramm (kg),
- c die spezifische Wärmekapazität von Wasser (4.186 J/g°C),

- ΔT der Temperaturunterschied in Celsius ($^{\circ}\text{C}$) ist.

Beispiel:

- $m = 500 \text{ g}$
- $\Delta T = 80 \text{ }^{\circ}\text{C}$

$$Q = 500 \text{ g} \cdot 4.186 \text{ J/g }^{\circ}\text{C} \cdot 80 \text{ }^{\circ}\text{C} = 167480 \text{ J}$$