

---

# OHNE STROM LEBEN

## 2. DIE NOTHEIZUNG

---

### 1. Die Materialien

1. 1 Gewindestange
2. 5 Muttern
3. 6 Unterlegsscheiben
4. 1 Abstandhalter
5. 2-3 Kerzen
6. 1 Blumentopfteller
7. Blumentopf - 2 verschiedene Größen

### 2. Die Umsetzung

1. Säge die Gewindestange zurecht.
2. Bohre in der Mitte des Blumentopftellers in der Stärke der Gewindestange ein Loch.
3. Befestige die Gewindestange mithilfe von 2 Muttern und 2 Unterlegsscheiben an dem Blumentopfteller.
4. Schraube eine Mutter auf die Gewindestange und lege eine Unterlegsscheibe auf die Mutter.
5. Anschließend befestige den kleineren Blumentopf mithilfe einer weiteren Unterlegsscheibe und dem Abstandhalter an der Gewindestange.

6. Schraube die vorletzte Mutter auf die Gewindestange und lege eine Unterlegscheibe hinauf.
7. Befestige den größeren Blumentopf mithilfe der letzten Muttern und der letzten Unterlegsscheibe.

Hinweis: In dem Video, haben wir etwas zu viel Platz zwischen den Kerzen und den Blumentöpfen gelassen. Das heißt, versuche die Töpfe weiter unten zu befestigen, sodass die Wärme auch maximal gespeichert und abgegeben wird.

### **3. Die Theorie**

Dieser Teelichtofen stellt keinen Ersatz für eine herkömmliche Heizung dar, da es physikalisch nicht möglich ist die Temperatur in einem Raum mit 2-3 Kerzen zu erhöhen (1 Kerze = ca. 40 Watt).

Das Ziel ist es, die Strahlungswärme des Teelichtofens zu Nutze zu machen. Sprich es fällt dir schwer sich über einer Kerze aufzuwärmen, jedoch fällt es dir wesentlich einfacher beispielsweise deine Hände an den Wänden des Blumentopfes zu erwärmen.

Deshalb probiere es einfach selber aus und freue dich über eine zusätzliche Wärmequelle bei einem Stromausfall.