## Pyrokraft 👶

Menge an Kunststoffabfällen zur Pyrolyse (kg): << Bitte geben Sie hier die zu verarbeitende Menge an Kunststoffabfällen ein>>

#### **Ergebnisse der Pyrolyse**

- **Pyrolyseöl:** entspricht 50 % des Gewichts der Kunststoffabfälle
- Gas: entspricht 20 % des Gewichts der Kunststoffabfälle
- Feste Rückstände: entsprechen 20 % des Gewichts der Kunststoffabfälle
- Schweröl (Pyrolyse): entspricht 10 % des Gewichts der Kunststoffabfälle

#### Ergebnisse der fraktionierten Destillation (in Litern)

- Diesel: entspricht 40 % des Gewichts des Pyrolyseöls
- Benzin: entspricht 30 % des Gewichts des Pyrolyseöls
- Kerosin: entspricht 20 % des Gewichts des Pyrolyseöls
- Schweröl (Destillation): entspricht 10 % des Gewichts des Pyrolyseöls

### **Verkaufspreise (in Euro)**

- Preis für Diesel: 1,2 Euro pro Liter
- Preis für Benzin: 1,5 Euro pro Liter
- Preis für Kerosin: 1,4 Euro pro Liter
- Preis für Schweröl: 0,8 Euro pro Liter
- Gesamtgewinn: =Summe der Verkaufserlöse

# Ausgaben (in Euro)

- •Arbeitskosten: 0,3 Euro pro kg Kunststoffabfälle zur Pyrolyse
- •Einkauf von Kunststoffabfällen: 0,2 Euro pro kg Kunststoffabfälle zur Pyrolyse
- •Transportkosten: 0,1 Euro pro kg Kunststoffabfälle zur Pyrolyse

•Gesamtausgaben: = Summe (Arbeitskosten, Einkauf von Kunststoffabfällen, Transportkosten)

Gesamtergebnisse

**Reingewinn= (Gesamtgewinn- Gesamtausgaben)**