

Bewertungsmatrix für die Beschaffung:  
Krankenkraftwagen Typ-C  
Rettungstransportwagen - (RTW)  
Modell: Kreis Unna / Feuerwehr Schwerte  
2026  
**gilt nur für LOS 1**

Das wirtschaftlichste Angebot wird anhand der folgenden Berechnung ermittelt.

- **Kriterium 1: Preis**

Der günstigste Bieter erhält die volle Punktzahl. Alle anderen Angebote werden linear dazu ins Verhältnis gesetzt.

- **Formel:**

$$\text{Punkte}_{(\text{Preis})} = (\text{Niedrigster Preis} \div \text{Angebotspreis}) \times \text{Gewichtung}_{(\text{Preis})}$$

- **Kriterium 2: Lieferzeit**

Der Bieter mit der kürzesten Lieferzeit erhält die volle Punktzahl. Alle anderen Angebote werden linear dazu ins Verhältnis gesetzt.

- **Formel:**

$$\text{Punkte}_{(\text{Lieferzeit})} = (\text{Kürzeste Lieferzeit} \div \text{Angebotene Lieferzeit}) \times \text{Gewichtung}_{(\text{Lieferzeit})}$$

- **Gesamtwertung:**

Die Teilpunkte der vorgenannten Kriterien werden zu einer Gesamtpunktzahl addiert.

Der Bieter mit der höchsten Punktzahl erhält den Zuschlag

- **Formel:**

$$\text{Punkte}_{(\text{Gesamt})} = \text{Punkte}_{(\text{Preis})} + \text{Punkte}_{(\text{Lieferzeit})}$$

### 1.1.1 Beispielrechnung

|          | Kriterium 1 Preis | Kriterium 2 Lieferzeit |
|----------|-------------------|------------------------|
| Bieter 1 | 250.000           | 220                    |
| Bieter 2 | 220.000           | 320                    |

#### **Bieter 1**

$$\text{Punkte}_{(\text{Preis})}: (220.000 \div 250.000) \times 60 = 52,8$$

$$\text{Punkte}_{(\text{Lieferzeit})}: (220 \div 220) \times 40 = 40$$

$$\text{Punkte}_{(\text{Gesamt})}: 52,8 + 40 = \underline{92,8}$$

#### **Bieter 2**

Punkte<sub>(Preis)</sub>:  $(220.000 \div 220.000) \times 60 = 60$

Punkte<sub>(Lieferzeit)</sub>:  $(220 \div 320) \times 40 = 27,5$

Punkte<sub>(Gesamt)</sub>:  $60 + 27,5 = \underline{87,5}$

### **Gesamtwertung**

Bieter 1: 92,8 (Zuschlag wird erteilt)

Bieter 2: 87,5 (Zuschlag wird nicht erteilt)