

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beispielberechnung - Preis-Quotienten-Methode</b>                                                                                        |
| Die hier dargestellte Berechnung dient ausschließlich der Nachvollziehbarkeit<br>der diesem Verfahren zugrunde liegenden Bewertungsmethode. |

LOS 1

|                                                            |             |             |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Angebote                                                   | Anbieter 1  | Anbieter 2  | Anbieter 3  |
| Angebotspreis                                              | 10.000,00 € | 11.000,00 € | 12.000,00 € |
| Leistungspunktzahl                                         | 3,2         | 4,4         | 4,13        |
| Preispunktzahl                                             | 4,4         | 4           | 3,67        |
| gewichtete LPZ (40%)<br>[0,4 * LPZ Zelle D24, D25, D26]    | 1,28        | 1,76        | 1,652       |
| gewichtete PPZ (60%)<br>[0,6 * PPZ Zelle DE36, DE37, DE38] | 2,64        | 2,4         | 2,202       |
| Wertungskennzahl<br>[= B12+B13 / C12+C13 / D12+D13]        | 3,92        | 4,16        | 3,854       |

Das Angebot mit der höchsten Wertungskennzahl ist als das wirtschaftlichste zu bewerten.  
Diesem Angebot und Anbieter ist der Auftrag zu erteilen.

|                         |                                                                            |                       |               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Leistungspunktzahl: LPZ | Gesamtpunktzahl aus ausgefüllten Bemusterungsbögen je Position und Angebot |                       | LPZ           |
|                         | Drehstuhl 150kg (80%)                                                      | Drehstuhl 180kg (20%) | Gesamt        |
|                         | [Durchschnittsbewertung aus Einzelbewertungen]                             |                       | [0,8*B+0,2*C] |
| Anbieter 1              | 3                                                                          | 4                     | 3,2           |
| Anbieter 2              | 4,33                                                                       | 4,67                  | 4,4           |
| Anbieter 3              | 4,33                                                                       | 3,33                  | 4,13          |

|                     |                                                                    |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Preispunktzahl: PPZ | (Beste LPZ) x (niedrigster Preis / vorhandener Preis des Angebots) |  |
| Berechnungsformel:  | 4,4                                                                |  |
| Beste LPZ           | 10.000,00 €                                                        |  |
| niedrigster Preis   |                                                                    |  |

|            |                       |               |
|------------|-----------------------|---------------|
|            | Formel                | Ergebnis: PPZ |
| Anbieter 1 | 4,4 * (10.000/10.000) | 4,4           |
| Anbieter 2 | 4,4 * (10.000/11.000) | 4             |
| Anbieter 3 | 4,4 * (10.000/12.000) | 3,67          |

Aufstellung Einzelbewertung

|            |                   |                 |
|------------|-------------------|-----------------|
|            | Einzelbewertung 1 |                 |
|            | Drehstuhl 150kg   | Drehstuhl 180kg |
| Anbieter 1 | 3                 | 4               |
| Anbieter 2 | 4                 | 5               |
| Anbieter 3 | 4                 | 3               |

|            |                   |                 |
|------------|-------------------|-----------------|
|            | Einzelbewertung 2 |                 |
|            | Drehstuhl 150kg   | Drehstuhl 180kg |
| Anbieter 1 | 3                 | 4               |
| Anbieter 2 | 5                 | 4               |
| Anbieter 3 | 4                 | 4               |

|            |                   |                 |
|------------|-------------------|-----------------|
|            | Einzelbewertung 3 |                 |
|            | Drehstuhl 150kg   | Drehstuhl 180kg |
| Anbieter 1 | 3                 | 4               |
| Anbieter 2 | 4                 | 5               |
| Anbieter 3 | 5                 | 3               |