

## Berechnungsbeispiel zur Ermittlung des Wahlergebnisses bei dezentralen Frauenbeauftragten

### 1.) Ausgangspunkt:

zur Wahl stehen die zwei Kandidatinnen **A** und **B**

Kandidatin **A** erzielt folgendes Auszählungsergebnis:

| Professorinnen | Studierende | wiss. Mitarb. | MTSV      |
|----------------|-------------|---------------|-----------|
| 3 Stimmen      | 205 Stimmen | 21 Stimmen    | 4 Stimmen |

Kandidatin **B** erzielt folgendes Auszählungsergebnis:

| Professorinnen | Studierende | wiss. Mitarb. | MTSV       |
|----------------|-------------|---------------|------------|
| 8 Stimmen      | 30 Stimmen  | 4 Stimmen     | 12 Stimmen |

- darüber hinaus werden auch **ungültige Stimmen** abgegeben, die bei der Berechnung des Wahlergebnisses jedoch **nicht weiter berücksichtigt** werden:

| Professorinnen | Studierende | wiss. Mitarb. | MTSV         |
|----------------|-------------|---------------|--------------|
| 1 Stimme       | 3 Stimmen   | 2 Stimmen     | keine Stimme |

### 2.) Ermittlung des Wahlergebnisses

#### a) Statistische Feststellungen

Ermittlung der *insgesamt gültigen Stimmen je Statusgruppe*:

| Professorinnen | Studierende | wiss. Mitarb. | MTSV       |
|----------------|-------------|---------------|------------|
| 11 Stimmen     | 235 Stimmen | 25 Stimmen    | 16 Stimmen |

#### b) Berechnung für Kandidatin **A**:

Die auf die Kandidatin entfallenen Stimmen *innerhalb einer Statusgruppe* werden jeweils durch die Anzahl der *insgesamt* in dieser Statusgruppe abgegebenen gültigen Stimmen geteilt. Anschließend werden diese Teilergebnisse jeder Statusgruppe summiert und so das Ergebnis für diese Kandidatin ermittelt:

| Statusgruppe: | Professorinnen | Studierende | wiss. Mitarb. | MTSV   |
|---------------|----------------|-------------|---------------|--------|
| Rechnung:     | 3 : 11         | 205 : 235   | 21 : 25       | 4 : 16 |
| Faktor:       | 0,27           | 0,84        | 0,84          | 0,25   |
| Ergebnis:     | <b>2,23</b>    |             |               |        |

b) Berechnung für Kandidatin **B**:

|                      |                |             |               |         |
|----------------------|----------------|-------------|---------------|---------|
| <b>Statusgruppe:</b> | Professorinnen | Studierende | wiss. Mitarb. | MTSV    |
| <b>Rechnung:</b>     | 8 : 11         | 30 : 235    | 4 : 25        | 12 : 16 |
| <b>Faktor:</b>       | 0,13           | 0,73        | 0,16          | 0,75    |
| <b>Ergebnis:</b>     | <b>1,77</b>    |             |               |         |

c) Ermittlung des Wahlergebnisses

- Wahlsiegerin ist die Kandidatin mit dem höchsten Ergebnis, die Kandidatin mit dem zweithöchsten Ergebnis ist als Stellvertreterin gewählt, wenn wenigstens eine Stimme auf sie entfällt:

Kandidatin A            Kandidatin B  
2,23                    >            1,77

- als dezentrale **Frauenbeauftragte** ist gewählt: **Kandidatin A**
- als deren **Stellvertreterin** ist gewählt: **Kandidatin B**

Sollten sich mehr als 2 Kandidatinnen zur Wahl stellen, wird die Berechnung für die weiteren Kandidatinnen analog vorgenommen.