

Protokoll von Claudia Fißgus

17.11.2016 Organisation und Führung bei Hartmut Vöhringer

## Thema: Prävention der Dyskalkulie

Gruppenarbeit mit dem Arbeitsblatt : **Aufgaben zum Dienstplan**

### 1. Aufgabe

**In einem Wohnbereich leben 25 Bewohner. Acht Bewohner sind in Pflegestufe | , zehn sind in Pflegestufe || und sieben in Pflegestufe |||.**

Die Pflegeschlüssel betragen:

In PS | 1:3  $\Rightarrow$  bei 8 Bewohner  $8:3 = 2,666666667$

In PS || 1:2,5  $\Rightarrow$  bei 10 Bewohner  $10:2,5 = 4$

In PS ||| 1:2  $\Rightarrow$  bei 7 Bewohner  $7:2 = 3,5$

**Berechnen Sie die Stellen für diesen Bereich.**

Rechnung :  $2,67 + 4 + 3,5 = 10,17$

**Frühdienst und Spätdienst dauern jeweils 7 Stunden, der Nachtdienst ist nur jede zweite Woche mit einer Person zu besetzen und dauert 10 Stunden. Berechne die Besetzung am Tag bei einer Wochenarbeitszeit von 40 Stunden.**

Rechnung : eine Vollzeitstelle bei 40 Stundenwoche ist jeden Tag mit 4,49 Stunden zu berechnen.

Wir rechnen  $4,49 \times 10,17 = 45,6633$  und ziehen 5 Stunden vom Nachtdienst ab ( alle zwei Wochen 10 Stunden  $\Rightarrow$  wären dann: in einer Woche mit 5 Stunden zu rechnen)  $45,66 - 5 = 40,66$  teilen diese durch 7 Stunden (Früh/Spät 7 Stunden)  $\Rightarrow 40,66 \div 7 = \underline{5,81}$  ist somit die Besetzung am Tag ( z.B. 3,5 im Früh , 2,3 im Spät)

### 2. Aufgabe

**Altenpflegerin Emma Tausendschön hat 24 Tage Urlaub. Würde sie in der 5 Tage Woche arbeiten, so hätte sie 30 Tage Urlaub. Sie arbeitet in der Woche 20 Stunden. Wie viele Stunden arbeitet sie am Tag? Wie lange ist ihre Pause ?**

Rechnung: Normalerweise 30 Tage Urlaub , sie hat aber nur 24 Tage Urlaub: das sind 6 Tage weniger: 6 von 30 ist  $1/5 \Rightarrow 1/5$  weniger von der 5 Tage Woche ist eine 4 Tage Woche. Wenn sie 20 Stunden in der Woche arbeitet rechnen wir  $20 \div 4 = 5$  . Somit arbeitet sie 5 Stunden am Tag und braucht dann keine Pause.

### 3. Aufgabe

**Der Wohnbereich aus Aufgabe 1 berechnet die Stellen aus den Pflegegraden .**

Pflegeschlüssel

Pflegegrad 1  $\Rightarrow$  1:9

Pflegegrad 2  $\Rightarrow$  1:4,5 (6 Bewohner =  $6 \div 4,5 = 1,33$ )

Pflegegrad 3  $\Rightarrow$  1:3,5 (5 Bewohner =  $5 \div 3,5 = 1,42$ )

Pflegegrad 4  $\Rightarrow$  1:2,5 ( 10 Bewohner =  $10 \div 2,5 = 4$ )

Pflegegrad 5  $\Rightarrow$  1:1,5 (4 Bewohner =  $4 \div 1,5 = 2,66$ )

Rechnung:  $1,33 + 1,42 + 4 + 2,66 = 9,41$

(Eine Vollzeitstelle am Tag)  $4,49 \times 9,41 = 42,26 - 5$  (Nachwachenstunden) =  $37,25 \div 7 = 5,32$  Stellen

### 4. Aufgabe

**Die durchschnittlichen Bruttopersonalkosten betragen je Stelle 36 000 € je Jahr . Was müssen die Bewohner aus Aufgabe 1 je Monat bezahlen? Wie viele Minuten Pflege bekommen sie dafür je Tag?**

Rechnung:

Bei Pflegestufe | wird eine Vollzeitstelle von 3 Bewohnern bezahlt (1:3)  $\Rightarrow$   $36\ 000 \div 3 = 12\ 000$ € im Jahr , sind im Monat 1000€ .

Bei Pflegestufe || wird eine Vollzeitstelle von 2,5 Bewohnern bezahlt (1:2,5)  $\Rightarrow$   $36\ 000 \div 2,5 = 14400$  € im Jahr, sind im Monat 1200€

Bei Pflegestufe ||| wird eine Vollzeitstelle von 2 Bewohnern bezahlt (1:2)  $\Rightarrow$   $36\ 000 \div 2 = 18000$ € im Jahr, sind im Monat 1500€

Berechnung der Pflegeminuten:

Eine Vollzeitstelle arbeitet jeden Tag 4,49 Stunden, diese wird wieder durch die Pflegestufen geteilt.

Pflegestufe |  $4,49 \div 3 = 1,5 \times 60$  Minuten  $\Rightarrow$  89,8 Pflegeminuten bei PS |

Pflegestufe ||  $4,49 \div 2,5 = 1,796 \times 60$  Minuten  $\Rightarrow$  107,76 Pflegeminuten bei PS ||

Pflegestufe |||  $4,49 \div 2 = 2,245 \times 60$  Minuten  $\Rightarrow$  134,7 Pflegeminuten bei PS |||