

# Bericht des Chefexperten zur Teilprüfung (TP) 2003

## Informatiker Applikationsentwicklung

Zur TP 2003 sind 33 Kandidatinnen und Kandidaten angetreten. Für alle war es der zweite Versuch. Leider haben es 13 wieder nicht geschafft. Es gab offensichtlich eine Gruppe von Kandidaten, welche kräftig geübt hatte und deshalb erfolgreich war. Eine gute Vorbereitung hat sich also gelohnt!

### **Programmieren in C**

Die Programmieraufgabe ist mit 50 % Gewicht die wichtigste Prüfungsposition. Hier zeigte sich der Ertrag des Übens am klarsten. Wir haben eine erfreuliche Zahl von Übungsprogrammen im Stil der letzten Teilprüfungen gesehen.

10 Kandidaten haben eine Note 5 oder besser erreicht und damit gezeigt, dass die Aufgabe gut lösbar war, wenn man sich seriös vorbereitet hat. Acht Kandidaten haben eine ungenügende Note bekommen. Einer von ihnen hat in den Programm-Code geschrieben: "Ich habe noch nie C programmiert". Auch er ein Repetent, der den Ablauf der Prüfung vom letzten Jahr kennt und sicher die Info auf [www.pk19.ch](http://www.pk19.ch) gelesen hat. So eine Haltung ist und bleibt mir ein Rätsel.

Durchschnittsnote: 4.29 (2002: 3.85)

### **Datenbank**

Die Datenbank-Aufgabe enthielt wie immer die beiden Elemente "ER-Diagramm" und "SQL". Diese Themen wurden bei der Vorbereitung offensichtlich vernachlässigt und waren denn auch der grösste Stolperstein. 19 Kandidaten haben die 4 nicht erreicht. Obwohl die Aufgabe nicht schwieriger war als in den letzten Jahren. Immerhin 2 Kandidaten haben die Aufgabe mit einer 5 gelöst. Vermutung: in vielen Betrieben fehlt die Gelegenheit zum Üben.

Durchschnittsnote: 3.45 (2002: 4.26)

### **Fallstudie**

Die Fallstudie soll die "Systemtechnische Ecke" des Applikationsentwicklers ansprechen. Wir wissen, dass die Kandidaten in diesem Bereich weniger Erfahrung haben, als ihre Kollegen Richtung Systemtechnik. Die Aufgabe wurde "schlecht und recht" gelöst: Fünf Ungenügende und 10 mit Note 5 und besser. Neben der Technik war auch ein Geschäftsbrief verlangt. Einige davon hätte man sogar mit gutem Gewissen abschicken können ...

Durchschnittsnote: 4.39 (2002: 4.70)

### **Grundlagen Informatik und Telematik**

Dass die Fragen zu Informatik- und Telematik-Grundlagen so schlecht beantwortet wurden, ist schon eher eine Enttäuschung. Viele hatten die 30 Antworten in 10 von 30 Minuten "gefunden". Oder glaubten das zumindest. Neun Ungenügende und nur sieben gute Noten sowie der deutlich tiefere Durchschnitt im Vergleich zum letzten Jahr geben bei dieser einfachen Prüfungsposition schon zu denken.

Durchschnittsnote 4.17 (2002: 4.92)