

Rückfragen an:  
Herrn Lars Lünemann  
Telefon (07 31) 1 77 - 1030

Bewerbung senden an:  
Karriere@RKU.de

Seite 1 von 4

## Ihre Bewerbung auf eine Ausbildungsstelle als „IT-Fachinformatiker Systemintegration“

Sehr geehrte Bewerberin,  
sehr geehrter Bewerber,

wir freuen uns, dass Sie sich für die Ausbildung bei uns interessieren.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die beigefügten Aufgaben anzusehen und, gern auch mit Unterstützung, auszufüllen.

Neben Ihren persönlichen Vorstellungen über den Ausbildungsberuf, können die Aufgaben eine wichtige ergänzende Gesprächsgrundlage für Ihr Vorstellungsgespräch sein.

Sie sollten sich daher intensiv damit beschäftigen und die Lösungen verstehen.

Reichen Sie die **handschriftlich** ausgefüllten Aufgabenblätter dann bitte gemeinsam mit den üblichen Bewerbungsunterlagen (natürlich nur, wenn diese nicht bereits vorliegen)

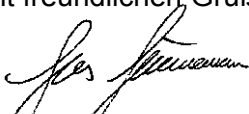
### **bis zur in der Ausschreibung benannten Frist**

bei uns ein, damit wir schnellstmöglich das Auswahlverfahren beginnen können.

Ausschlaggebend ist der Eingang bei uns im Haus, später eintreffende Bewerbungen können wir leider nicht berücksichtigen.

Wir bedanken uns schon jetzt für Ihr Vertrauen und das Interesse in uns und freuen uns auf den Erhalt Ihrer Unterlagen!

Mit freundlichen Grüßen



Lars Lünemann  
Abteilungsleiter Einkauf / IT / Organisation

```
funktion geheim (zahl)
    if (zahl < 2) then return zahl
    else return ( geheim(zahl-1) + geheim(zahl-2) )
```

### *Aufgabe 1, Programmierung*

---

Formulieren Sie bitte **handschriftlich** ein vollständiges, lauffähiges Programm in einer aktuellen Programmiersprache Ihrer Wahl, das die obige Funktion enthält und mit dem Parameter **5** aufruft.

---

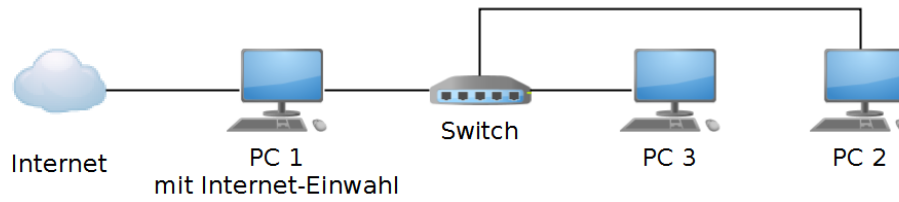
### *Aufgabe 1b)*

Welcher Ausgabewert wird für den Eingabewert von **31** ausgegeben?

---

### *Aufgabe 1c)*

Erläutern Sie bitte kurz, wie die Funktion arbeitet.



*Aufgabe 2, technisches Verständnis und Sprachgewandtheit*

---

Beschreiben Sie bitte **handschriftlich** im Umfang dieser Seite die oben dargestellte Situation in einer Sprachweise, die ein „nicht-EDV-Fachmann“ versteht und versuchen Sie dabei, möglichst viele Aspekte darzustellen. Stellen Sie sich z. B. vor, Sie sollten dies Ihrer Großmutter erklären.

### *Aufgabe 3, Darstellungsfähigkeit*

---

Erläutern Sie bitte, incl. einer **handschriftlichen** Skizze, ein Informatikthema Ihrer Wahl im Umfang dieser Seite.

---

Skizze: