

Fragen, Antworten, Kommentare zur aktuellen Vorlesung

Zu den Praktika: Generell gilt, wer nicht kann, meldet sich per E-Mail ab. Passiert dies zu häufig, könnten Sie vom Praktikum ausgeschlossen werden, da eine kontinuierliche Mitarbeit wird. Sollten Sie z. B. krankheitsbedingt oder wegen einer längeren familiären Verpflichtung, also begründet, länger ausfallen und das Praktikum trotzdem bestehen wollen, melden sie sich frühzeitig bei mir, um über Lösungen nachzudenken.

Frage: Mir ist das mit dem this und den Variablennamen oder Parameternamen nicht ganz klar.

Dies ist bei Anfängern ein typisches Problem. Das wichtigste dabei ist, dass Parameternamen (also das was in runden Klammern bei Konstruktoren und Methoden steht) nichts mit anderen Namen, insbesondere den Namen der Objektvariablen, zu tun hat. Sollten die Namen der Parameter genau so heißen wie die Objektvariablen passiert erstmal nichts(!). Es ist dann bei der Nutzung nur darauf achten, dass Objektvariablen von Parametern durch das vorgestellte „this.“ unterschieden werden können. Es ist deshalb auch in der Praxis guter und oft geforderter Programmierstil, dass bei der Nutzung von Objektvariablen (und später auch Methoden) ein this. davor steht. Wenn unklar, dann folgende Klasse in einem neuen BlueJ-Projekt anlegen und Objekte damit erzeugen. Ein // bedeutet, dass es sich um einen Kommentar handelt, der sich üblicherweise auf das Element (Konstruktor, Methode, Variable) danach bezieht. Kurze Kommentare am Ende von Zeilen sind so auch möglich.

```
class Wild {
    int wert; // ist Objektvariable
    String name; // ist Objektvariable

    //Achtung, dieser Konstruktor ist nutzbar, man
    //kann ihn uebersetzen, aber er hat keinen Sinn,
    //da die übergebenen Parameterwerte nicht genutzt
    //werden. Die Objektvariablen erhalten so die
    //default-Werte. Egal mit welchen Werten Sie den
    //Konstruktor aufrufen, am Ende ist this.wert 0
    //und this.name null.
    // wert und name sind hier Parameternamen
    Wild(int wert, String name){

    }

    //das ist ein ganz normaler Konstruktor (etwas
    //verdreht, aber ok)
    Wild(String name, int wert){
        // die Reihenfolge der beiden Zeilen ist egal, this. ist wichtig
        this.name = name;
        this.wert = wert;
    }

    Wild(String n){
        // das folgende geht leider auch, professioneller ist
```

```

    // this.name = n;
    name = n;
    wert = 42; // auch besser (macht das gleiche) this.wert = 42;
  }
}

```

Auswertung der Erstsemesterbefragung Wintersemester 22 Programmierung 1 für TI

Geschlecht:

26 Antworten



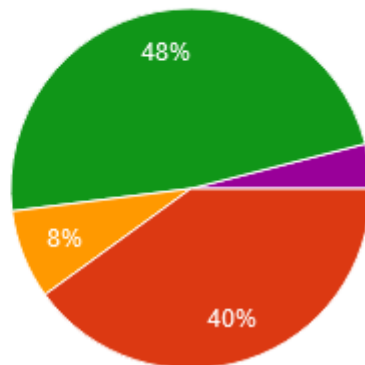
Bitte nehmen Sie zu folgenden persönlich Aussagen zu Ihrer Studiengangswahl Stellung.

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Ich habe mich auf den Webseiten der Hochschule über den Studiengang informiert.	13	9	3	1	0	0
Ich habe vor meiner Entscheidung für den Studiengang den Studienverlauf genauer angesehen.	8	14	2	2	0	0
Ich habe vor meiner Entscheidung für den Studiengang das Modulhandbuch durchgelesen.	2	10	7	2	5	0
Ich habe mich intensiv über weitere Informatik-Studiengänge in Deutschland informiert.	1	13	2	4	5	1

Bei meiner Studiengangsauswahl spielten Studiengang- oder Hochschulrankings eine Rolle.	1	2	3	4	10	6
Ich hätte lieber den Studiengang Informatik - Medieninformatik studiert.	1	0	3	6	9	7
Ich habe diesen Studiengang hier gewählt, da Osnabrück für mich günstig/am besten liegt.	9	7	6	2	2	0

Höchster Schulabschluss

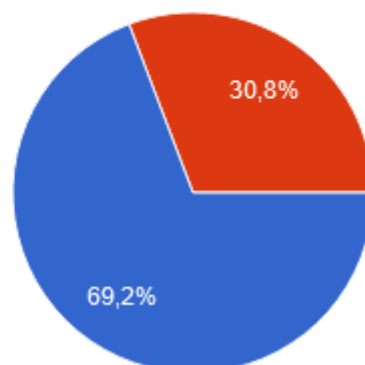
25 Antworten



- Realschule
- Fachhochschulreife
- Fachabitur
- allgemeines Abitur
- BA Wirtschaft - dual

Ausbildung

26 Antworten



- keine
- eine

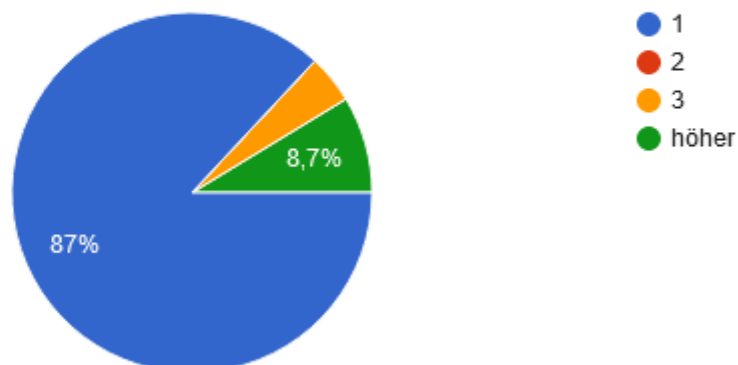
Wenn eine Ausbildung, dann als:

8 Antworten

Fachinformatiker Systemintegration
Verfahrensmechaniker
Fachinformatiker Systemintegration
Industriekaufmann, Maler und Lackierer
Kaufmann
Werkzeugmechaniker
Elektroniker für Betriebstechnik
Als Anwendungsentwickler

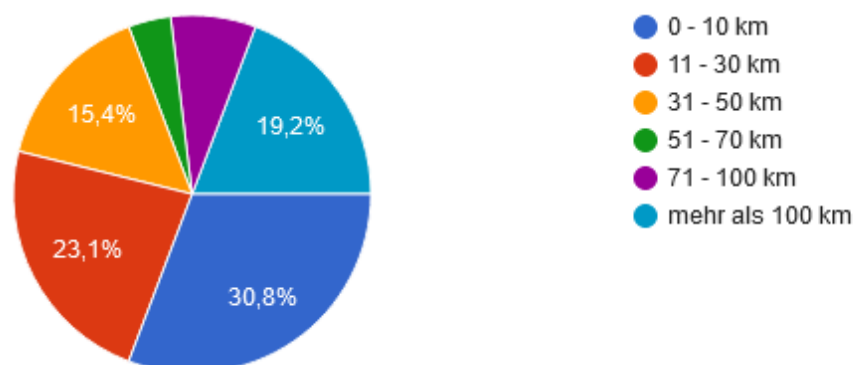
Studiensemester an der Hochschule Osnabrück

23 Antworten



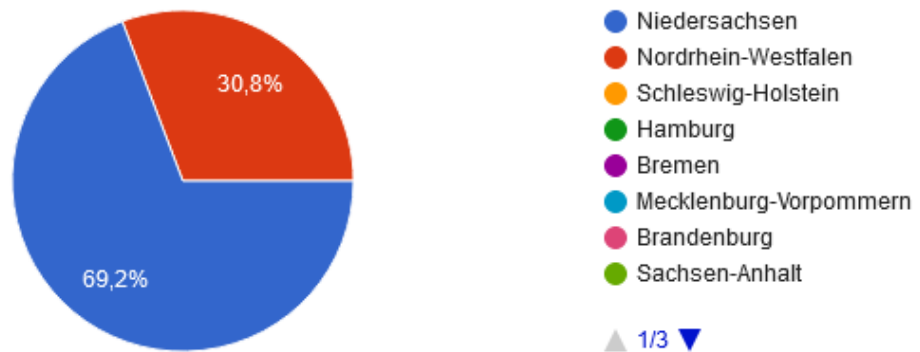
Entfernung der letzten Adresse vor Studienbeginn zur Hochschule Osnabrück

26 Antworten



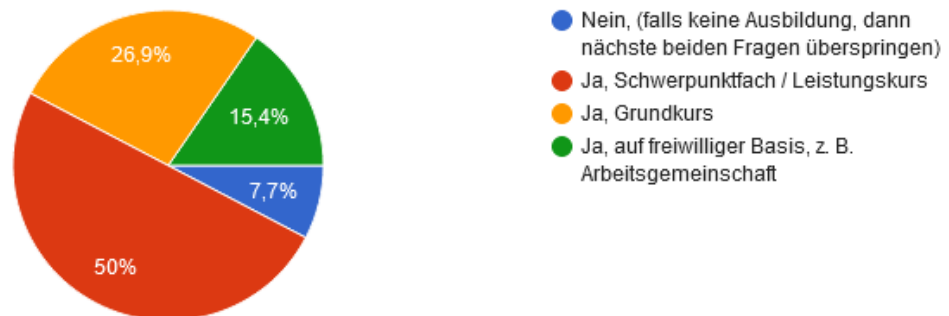
Bundesland der letzten Adresse

26 Antworten



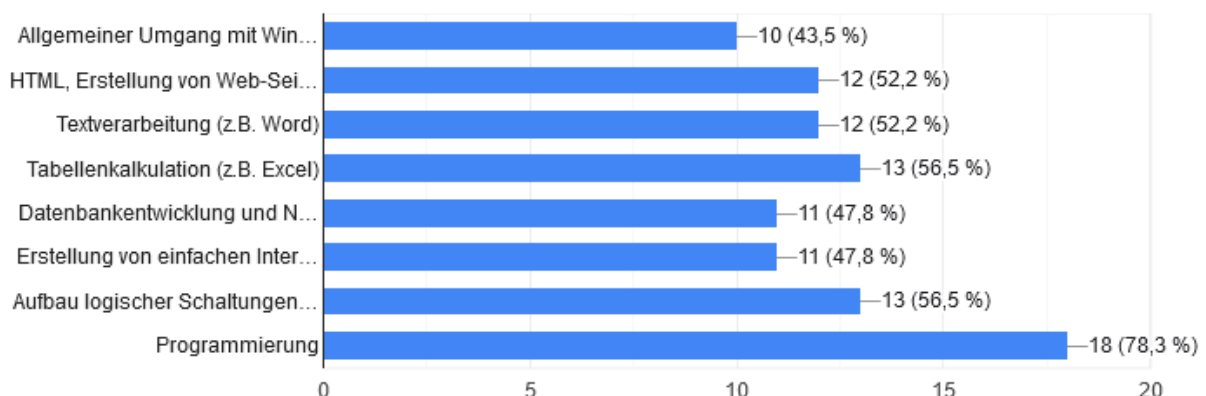
Haben Sie in der Schule Informatik-Unterricht gehabt?

26 Antworten



Welche Themen wurden genauer, d.h. mindestens 8 Unterrichtsstunden oder über mindestens zwei Wochen in der Ausbildung, behandelt? (Mehrfachnennungen möglich)

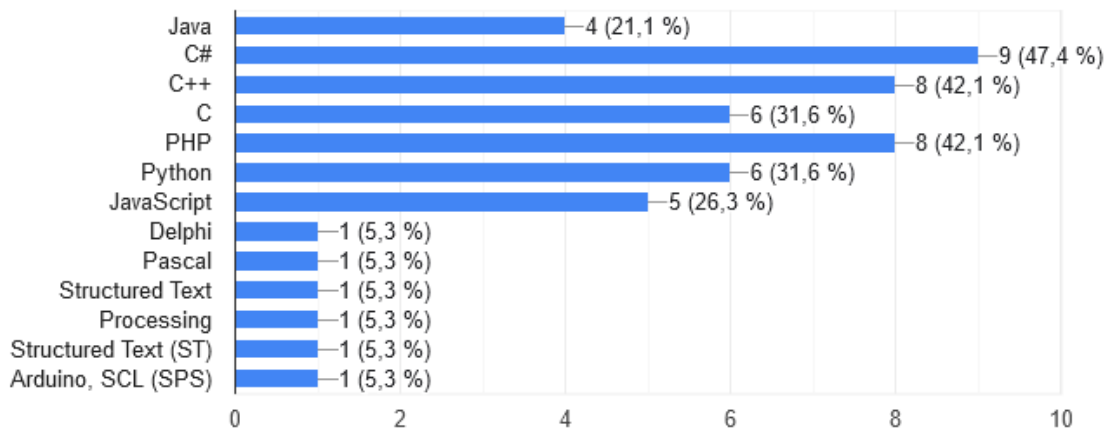
23 Antworten



Wenn Sie bei der vorherigen Frage Programmierung angekreuzt haben, kreuzen Sie hier die Sprachen an, die genauer, d.h. mindestens 5 Wochen, behandelt wurden.



19 Antworten



Wenn Sie bei der vorherigen Frage Java angekreuzt oder sich anderweitig mit Java beschäftigt haben, beurteilen Sie, wie gut Sie mit folgenden Begriffen umgehen können

	Gar Nicht	Ganz etwas	Brauchbar	Recht genau	ziemlich präzise
Unterschied Objekt und Klasse	3	1	2	5	2
Idee der Vererbung	4	1	2	5	1
Zweck von Interfaces	4	3	2	3	1
Unterschied zwischen List und Set	5	3	4	0	1
Umgang mit Exceptions	5	2	4	0	2
Rekursion	6	1	3	2	1
Annotationen	6	1	3	2	1
Generics	7	3	1	1	1
Reflection	7	2	3	0	1
Module	5	2	3	2	1
Java Agents -javaagent	9	2	1	0	1

Die Vorlesung findet in der Form von Videos und Fragemöglichkeiten in Zoom statt. Bitte nehmen Sie zu folgenden persönlichen Aussagen Stellung.

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Es ist sinnvoll, dass über alternative Veranstaltungsformen nachgedacht wird.	11	12	3	0	0	0
Ich halte es für sinnvoll, wenn einzelne Veranstaltungen in der Form Videos+Zoom angeboten werden.	11	11	4	0	0	0

Ich würde es besser finden, wenn alle Veranstaltungen online bzw. als Video+Zoom angeboten würden.	5	2	7	9	3	0
Ich hätte lieber nur Veranstaltungen, die direkt in der Hochschule durchgeführt werden (also vor Corona übliche Form).	0	4	7	11	3	0
Die Möglichkeit Vorlesungen zu einem beliebigen Zeitpunkt zu hören, vereinfacht meine Zeitplanung im Semester deutlich.	16	7	3	0	0	0
Ich fürchte Veranstaltungen zu verpassen, da ich mich alleine nicht zum Schauen der Videos motivieren kann.	1	2	8	10	4	1
Ich kann mir vorstellen dem Professor in Zoom eine Frage zu stellen, wenn ich Fragen habe.	10	11	4	1	0	0

Kommentare/Anmerkungen oder Fragen, die in einem Folgefragebogen gestellt werden sollten:

0 Antworten

Auf diese Frage liegen noch keine Antworten vor.