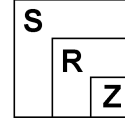




Schülerrechenzentrum der TU Dresden, 01062 Dresden



Bearbeiter: Dr. Michael Unger
Telefon: 0351 4867-2634
Telefax: 0351 4867-2635
E-Mail: michael.unger@srz-dresden.de

Dresden, 28. Juni 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

seit dem Schuljahr 2008/09 haben insgesamt 125 Schüler des Schülerrechenzentrums Dresden (SRZ) ein Firmenprojekt bearbeitet. Wir haben dazu mit 21 verschiedenen ortsansässigen IT-Unternehmen zusammengearbeitet, dabei entstanden 63 Jahresarbeiten. Besonderer Dank gilt den Firmen Communardo Software GmbH und Robotron Datenbank-Software GmbH, die bereits zehn bzw. sechs Firmenprojekte betreut haben.



Im vergangenen Schuljahr wurden am Firmentag fünf neue Projekte gestartet. Bei den Verteidigungen, die überwiegend in den Räumen der Partnerfirma stattfanden, konnte drei Mal die Note „sehr gut“ und einmal die Note „gut“ vergeben werden. Zwei Projekte wurden zum Tag der offenen Tür mit dem SRZ-Preis ausgezeichnet.

Auch im Schuljahr 2019/20 sollen ausgewählte Schülerinnen und Schüler des SRZ die Möglichkeit erhalten, ein Projekt eines ortsansässigen IT-Unternehmens im engen Kontakt mit der Firma zu erstellen, deshalb möchten wir wieder einen **Firmentag am SRZ** veranstalten, und zwar

**am 5. November 2019 16:00 Uhr
im Schülerrechenzentrum Dresden, Parkstraße 4
Raum 335**

Dazu möchten wir Sie herzlich einladen. Wir würden uns freuen, wenn Sie dort Ihre Firma und Ihre Ideen für geeignete Projekte den Schülern kurz vorstellen würden.

Tagesordnung zum Firmentag 2019

- 16:00 Eröffnung
- 16:05 Präsentation der Firmen und ihrer Projektideen
- 17:00 individuelle Gespräche zwischen Firmenvertretern und Schülern
- 17:30 Festlegung der Zuordnung der Schüler zu den Projekten



Für die Schüler des Kurses Informatik 3 haben wir in den ersten drei Wochen wieder eine spezielle Veranstaltung zu den Themen Projektmanagement und Git-Hub organisiert, die hoffentlich dazu beiträgt, die Organisation dieser Projekte zu verbessern und damit noch bessere Ergebnisse zu erreichen.

Informationen zum organisatorischen Ablauf

Zur besseren Vorbereitung wäre es hilfreich, wenn Sie uns Ihre Projektvorschläge bis zum 13. September schicken könnten, dann haben die Schüler die Möglichkeit, schon eine Vorauswahl zu treffen. Ebenso sollten Sie uns über besondere Rahmenbedingungen (wenn zum Beispiel ein Projekt nur in der Firma bearbeitet werden kann) rechtzeitig informieren.

Die Schüler starten mit dem Projekt unmittelbar nach dem Firmentag, bis zu den Weihnachtsferien müssen sie ein Pflichtenheft abliefern. In der Woche vom 20. bis 24. April 2019 ist eine Zwischenverteidigung geplant. Die Fertigstellung der Arbeiten muss bis zum 20. Mai erfolgen. Die Arbeiten werden dann in der Zeit vom 1. Juni bis 19. Juni öffentlich verteidigt.

Die Firmenprojekte sollen in erster Linie für ältere Schüler angeboten werden (9. bis 12. Klasse), die dann auch schon mehrere Jahre „SRZ-Erfahrung“ haben.

Die Schüler arbeiten bei uns am SRZ drei Stunden pro Woche, die Jahresarbeit selbst entsteht allerdings in wesentlichen Teilen zu Hause, pro Schüler kann man etwa mit 40 bis 80 Stunden Arbeitszeit rechnen. Gruppenprojekte sind erwünscht.

Für die Betreuung der Firmenprojekte ist es notwendig, mindestens drei Konsultationstermine festzulegen. Einer der Konsultationstermine sollte zu einer Zwischenverteidigung genutzt werden, bei der die Schüler den aktuellen Stand des Projektes vorstellen und mit dem geplanten Stand (Pflichtenheft) vergleichen sollen. Die Konsultationen können hier im SRZ stattfinden, besser wäre ein Termin in der Firma, damit die Schüler die Gelegenheit haben, ins „wahre Berufsleben“ hineinzuschnuppern. Aus dem gleichen Grund wäre es auch schön, wenn die Verteidigung der Arbeiten in Ihrer Firma stattfinden könnte.

Wie schon in den letzten Schuljahren wird von Seiten des SRZ Herr Dr. Markus Wutzler bei der Betreuung der Projekte mitarbeiten und vor allem die Koordinierung der Zusammenarbeit zwischen Ihnen und den Schülern unterstützen.

Ich würde mich freuen, wenn Sie Ihre Teilnahme an unserem Firmentag ermöglichen können und bitte Sie um eine entsprechende Information bis zum 29. August.

Vielen Dank und viele Grüße

Michael Unger