

Schülerpraktikum

Schuljahr 2019/2020

| Anz. der Plätze | Gymn. erforderl. | Praktikumsplatz | Anschrift | Betreuer | Tel.-Nr.: | Institut/Fakultät |
|-----------------|------------------|--|--|--|-----------|--|
| 2 | x | HTML-Programmierung, Webseiten-Gestaltung | Freiberg Prüferstraße 1 Raum 1.09 | Herr Prof. Dr. Hebisch | 39-3187 | Diskrete Mathematik und Algebra Fakultät 1 |
| 2 | x | E-Learning – Erstellung von computergestützten Matheaufgaben | Freiberg Prüferstraße 9 Raum 2.05 | Frau Prof. Dr. Bernstein | 39-2955 | Angewandte Analysis Fakultät 1 |
| 2 – 3 | x | Erstellung und Pflege einer Literatur-Datenbank | Freiberg Akademiestraße 6 Mittelbau, Raum 2.06 | Herr Dr. Prüfert | 39-3246 | Numerische Mathematik und Optimierung Fakultät 1 |
| 1 | x | Physikalisch-chemisches Experiment | Freiberg Leipziger Straße 29 | Frau Dr. Hüttl regina.huettl@ chemie.tu-freiberg.de | 39-3429 | Physikalische Chemie Fakultät 2 |
| 1 | x | Organisch-chemisches Experiment | Freiberg Leipziger Straße 29 | Frau Dr. Schwarzer anke.schwarzer@ chemie.tu-freiberg.de | 39-3075 | Organische Chemie Fakultät 2 |
| 3 | x | Chemisches Experimentieren | Freiberg Leipziger Straße 29 | Herr Dr. Pätzold | 39-2149 | Technische Chemie Fakultät 2 |

| Anz. der Plätze | Gymn. erforderl. | Praktikumsplatz | Anschrift | Betreuer | Tel.-Nr.: | Institut/Fakultät |
|-----------------|------------------|---|--|---------------------|-----------|--|
| 6 | x | Von der Nanoelektronik bis zur Solarzelle – Funktionale Materialien und deren Anwendungen | Freiberg Leipziger Straße 23 | Herr Honeit | 39-2779 | Angewandte Physik Fakultät 2 |
| 1 | | Kennenlernen eines Sekretariates, einfache Sekretariatsarbeiten, Schreibarbeiten am Computer | Freiberg Gustav-Zeuner-Str. 12 (Otto-Meißner-Bau) | Frau Thümmel | 39-3249 | Dekanatssekretariat Fakultät 3 |
| max. 3 | x | Vermessung im Außen- und Innendienst | Freiberg Fuchsmühlenweg 9B Reiche Zeche | Herr Dr. Martienßen | 39-2875 | Markscheidewesen und Geodäsie Fakultät 3 |
| 1 | | Installieren/Konfigurieren vernetzter informations- und telekommunikationstechn. Systeme Installieren/Betreuen von Hard und Software | Freiberg Fuchsmühlenweg 9B Reiche Zeche | Herr Burkhardt | 39-2692 | Markscheidewesen und Geodäsie Fakultät 3 |
| 1 | | Kennenlernen eines Sekretariates, einfache Sekretariatsarbeiten, Schreibarbeiten mit Office insbesondere Formeleditor | Freiberg Fuchsmühlenweg 9B | Frau Schumann | 39-2606 | Markscheidewesen und Geodäsie Fakultät 3 |

| Anz. der Plätze | Gymn. erforderl. | Praktikumsplatz | Anschrift | Betreuer | Tel.-Nr.: | Institut/Fakultät |
|-----------------|------------------|---|--|----------------|--------------------|--|
| 1 | x | Physikalisch-chemisches Experimentieren, Permeabilität natürlicher Gesteine, Grenzflächenphänomene nichtmischbarer Fluide, Viskosität von Einzel- und Mischphasen | Freiberg Agricolastraße 22 | Herr Kühne | 39-2501 | Bohrtechnik und Fluidbergbau Fakultät 3 |
| 1 | | Kennenlernen eines Sekretariates, einfache Sekretariatsarbeiten, Schreibarbeiten am Computer | Freiberg Gustav-Zeuner-Str. 12 (Otto-Meißner-Bau) | Frau Berg | 39-2792 39-3295 | Geologie Fakultät 3 |
| 1 | | Probenvorbereitung und Analysen im Sedimentlabor | Freiberg B.-v.-Cotta-Str. 2 | Frau Schneider | 39-2196 | Geologie Fakultät 3 |
| 1 | | Gesteinsaufbereitung und Auslesen von Mikrofossilien (Mikroskopierarbeiten) | Freiberg B.-v.-Cotta-Str. 2 | Frau Schneider | 39-2196 | Geologie Fakultät 3 |
| 2 | | Manuelle und einfache maschinelle Werkstoffbearbeitung, Montage, Demontage, Farbgebungs- und Ordnungsarbeiten | Freiberg Agricolastraße 22 | Frau Seefeld | 39-2582 | Mechanische Werkstatt Fakultät 3 |

| Anz. der Plätze | Gymn. erforderl. | Praktikumsplatz | Anschrift | Betreuer | Tel.-Nr.: | Institut/Fakultät |
|-----------------|------------------|--|--|-------------------|--------------------|---|
| 2 | | Aufräumungs- und Registrierarbeiten in den Bereichen der Geowissenschaftlichen Sammlungen | Freiberg Brennhausgasse | Herr Massanek | 39-2198 39-2264 | Mineralogie Fakultät 3 |
| 2 | | Recycling von Abfällen (Kunststoffe) | Freiberg Lampadiusstraße 4 | Herr Dr. Jäckel | 39-3692 | Aufbereitungsmaschinen Fakultät 4 |
| 2 | x | Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen (Labor- und Technikumsversuche) | Freiberg Agricolastraße 1 | Frau Thümmeler | 39-2919 | MVT/AT Fakultät 4 |
| 3 | | Mitarbeit bei Labor- und Technikumsversuchen in den Bereichen Keramik, Glas und Baustoffe | Freiberg Agricolastraße 17 | Frau Häußler | 39-3437 | Keramik, Glas- und Baustofftechnik Fakultät 4 |
| 1 | | Kennenlernen des Sekretariates mit eigenverantwortlichen Aufgaben | Freiberg Reiche Zeche Fuchsmühlenweg 9 | Frau Schumann | 39-4511 | Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen Fakultät 4 |
| 2 bis 3 | x | Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen (Labor- und Technikumsversuche, Auswertung, Computertechnik) | Freiberg Reiche Zeche Fuchsmühlenweg 9 | Herr Dr. Kuchling | 39-4533 | Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen Fakultät 4 |

| Anz. der Plätze | Gymn. erforderl. | Praktikumsplatz | Anschrift | Betreuer | Tel.-Nr.: | Institut/Fakultät |
|-----------------|------------------|--|--|---|-----------|---|
| 2 bis 3 | x | Mitarbeit an spannenden Themen der Energieverfahrenstechnik (Analysen, Pyrolyse, Reaktivität) in Labor und Technikum | Freiberg Reiche Zeche Fuchsmühlenweg 9 | Herr Thiel | 39-3774 | Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen Fakultät 4 |
| 1 | x | Unterstützung der IT-Abteilung: Serverbetreuung, Mediengestaltung und mehr | Freiberg Reiche Zeche Fuchsmühlenweg 9 | Herr Thiel | 39-3774 | Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen Fakultät 4 |
| 1 | | Verwertung nachwachsender Rohstoffe | Freiberg Leipziger Straße 28 | Herr Dr. Schröder | 39-2534 | Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik Fakultät 4 |
| 1 | | Wasseraufbereitungsverfahren/Wertstoffgewinnung | Freiberg Leipziger Straße 28 | Herr Dr. Haseneder | 39-3488 | Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik Fakultät 4 |
| 1 | x | Laserspektroskopie in der Verfahrenstechnik | Freiberg Leipziger Straße 28 | Frau Latte jana.latte@ tun.tu-freiberg.de | 39-2232 | Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik Fakultät 4 |
| 2 | | Mitarbeit bei Messungen/ Datenaufbereitung am Computer | Freiberg Lampadiusstraße 4 | Herr Dr. Meltke | 39-3514 | Aufbereitungsmaschinen Fakultät 4 |

| Anz. der Plätze | Gymn. erforderl. | Praktikumsplatz | Anschrift | Betreuer | Tel.-Nr.: | Institut/Fakultät |
|-----------------|------------------|---|--|---------------------------------------|--------------------|--|
| 1 | x | Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen (Experimentelle Versuche, Auswertung, Computersimulation) | Freiberg Bernhard-von-Cotta-Str. 4 | Herr Wüst | 39-2772 | Elektrotechnik Fakultät 4 |
| 2 - 3 | | Mitwirken bei Konstruieren, Vorbereiten der Maschinen und 3D-Drucken von Bauteilen (3D-Druck Labor) | Freiberg Agricolastraße 1 | Herr Prof. Zeidler Herr Dr. Geipel | 39-2986 | Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung Fakultät 4 |
| 1 | x | Ermittlung mechanischer Eigenschaften metallischer Werkstoffe | Freiberg Gustav-Zeuner-Str. 5 | Herr Bucher Herr Dr. Trubitz | 39-3495 39-2620 | Werkstofftechnik Fakultät 5 |
| 2 | x | Herstellung und Prüfung eines Gussteiles/Formstoffprüfung | Freiberg, Bernhard-von-Cotta-Str. 4 | Herr Dr. Keßler | 39-2855 | Gießerei-Institut Fakultät 5 |
| 2 | x | Eigenschaften von Stahlwerkstoffen | Freiberg, Leipziger Str. 34 | Herr Dr. Kreschel | 39-2404 | Eisen- und Stahltechnologie Fakultät 5 |
| 1 | | Kennenlernen der Grundstücksbewirtschaftung und Arbeiten in Hausmeisterbereichen | Freiberg Nonnengasse 22 | Herr Gerber | 39-2718 | Bau und Liegenschaften Dezernat 1 |
| 1 | | Leichte Installations- und Montagearbeiten | Freiberg Agricolastraße 1 | Herr Fischer | 39-3484 | Zentrale Elektrowerkstatt Dezernat 1 |

| Anz. der Plätze | Gymn. erforderl. | Praktikumsplatz | Anschrift | Betreuer | Tel.-Nr.: | Institut/Fakultät |
|-----------------|------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1 | | Mediengestaltung, Digitaldruck, Datenaufbereitung | Freiberg Prüferstraße 1 | Herr Ludwig | 39-2450 | Medienzentrum Dezernat 5 |
| 1 | x | Archivarbeiten und Digitalisierung (PC-Kenntnisse erforderlich) | Freiberg Akademiestraße 6 | Frau Wulkow Moreira da Silva | 39-2727 | Archiv |
| 1 | | Mitarbeit bei der Medienbearbeitung | Freiberg Agricolastraße 10 | Frau Albani | 39-2959 39-3234 | Universitätsbibliothek |

Gesamt: 66 Praktikumsplätze

Hinweise zum Schülerpraktikum

Die Praktikumsplätze werden von den Betreuern eigenverantwortlich vergeben.

Bitte informieren Sie sich vorab unter den angegebenen Telefonnummern, ob für den von Ihnen gewünschten Zeitraum die Möglichkeit zum Schülerpraktikum gegeben ist.

Die Praktikumsplätze können zum Teil inklusionsgerecht angeboten werden. Bitte informieren Sie sich vorab bei den genannten Betreuern.

Die Verantwortlichen für das Schülerpraktikum sind bei Vorlage des entsprechenden Vordruckes berechtigt, die Durchführung des Praktikums zu bestätigen.

Ansprechpartner im Dezernat für Personalangelegenheiten sind:

Frau Pflugbeil Tel. 03731/39 4029

Frau Herrmann Tel. 03731/39 3284