

Übersicht Schulpraktikum der Fakultät für Mathematik – PROGRAMMPUNKTE (Beispiel)

Montag, 29.01.2018

- Eröffnungssession und Willkommensgruß des Dekans
- Informationen über die TU Dortmund und die Fakultät für Mathematik, Workshop: "Brauche ich dafür Mathe?" (Studienorientierung und Studienvorbereitung) - Wie finde ich den Studiengang, der zu mir passt? Und wie erfahre ich, was genau mich in einem Studiengang erwartet? - Kleiner Mathe-Test
- Einblicke in die Technomathematik

Dienstag, 30.01.2018

- Campus-Vormittag: Kennenlernen der TU Dortmund und des Campus
- Workshop: Wissenschaftliches Rechnen / Großrechner LiDo3

Mittwoch, 31.01.2018

- Workshop: Einführung in wissenschaftliches Schreiben: LaTeX
- Numerik I - Vorlesung in den mathematischen Studiengängen

Donnerstag, 01.02.2018

- Workshop: Recherche –Fakten zum Mathematikstudium in Deutschland
- Nachhaltiges Wissenschaftliches Rechnen: ICARUS

Freitag, 02.02.2018

- Workshop: Funktionale Programmierung mit MATLAB
- Workshop: Warum sollte man Mathematik studieren?

Montag, 05.02.2018

- Workshop: Objektorientierte Programmierung I
- Workshop: Objektorientierte Programmierung II

Dienstag, 06.02.2018

- Workshop: Machine Learning
- Workshop: Einblicke in das LINUX Betriebssystem

Mittwoch, 07.02.2018

- Mathematik und Didaktik: Besuch in der Mathematikdidaktischen Werkstatt
- DLR-SchoolLab: MINT-Projekte (Experimente in Kleingruppen, Teil 1)

Donnerstag, 08.02.2018

- DLR-SchoolLab: MINT-Projekte (Experimente in Kleingruppen, Teil 2)
- DLR-SchoolLab: MINT-Projekte (Experimente in Kleingruppen, Teil 3)

Freitag, 09.02.2018

- Zusammenfassung, Rückblick, Ausblick, Offene Fragen, Evaluation des Praktikums
- Abschluss und Verabschiedung