

## Fortbildungsreise vom 13.10.-14.10.23 Darmstadt/ Wiesbaden

Liebe Mitglieder des Club 100, liebe Studierende,

ich freue mich, dass ich Ihnen auch dieses Jahr wieder eine interessante Fortbildung unserer AG Studenten offerieren kann.

Wie ich bereits auf der DEGRO-Jahrestagung im Juni bekannt gegeben habe, wollen wir uns am Freitag, den 13.10.23 zum Besuch der GSI in Darmstadt treffen.

Das GSI Helmholtz Zentrum für Schwerionenforschung in Darmstadt betreibt die größte weltweit einmalige Beschleunigeranlage für Ionen. Forschende aus aller Welt nutzen die Anlage für Experimente, um neue Erkenntnisse über den Aufbau der Materie und die Entwicklung des Universums zu gewinnen.

### Programm:

#### Freitag, 13.10.2023

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>11:30 Uhr</b>     | Empfang an der Pforte der GSI in Darmstadt<br><br>GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH<br>Planckstraße 1   64291 Darmstadt<br><br>Wichtig: Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihre Personalausweisnummer an, das ist die Zahlen-/Ziffernkombination, die rechts oben auf Ihrem Ausweis steht. |
| <b>12:00 Uhr</b>     | Campusführung mit allen wichtigen Stationen der Beschleunigeranlage, inklusive Elektronenspeicherring, Ionenquellen und Hauptkontrollraum  |
| <b>13:30 Uhr</b>     | Gemeinsame Mittagspause in der Cafeteria der GSI   |
| <b>14.15 Uhr</b>     | Besichtigung der Baustelle des neuen Beschleunigerzentrums FAIR, welches eine nie dagewesene Vielfalt an Experimenten möglich macht, die Physiker*innen, sowie Forscher*innen mehr Einblick über den Aufbau der Materie und die Entwicklung des Universums geben vom Urknall bis heute                     |
| <b>14:45 Uhr</b>     | Meet a Scientist – Vortrag eines Experten über Strahlentherapie mit Ionen  |
| <b>ca. 17:45 Uhr</b> | Gemeinsame Rückfahrt nach Wiesbaden/Bezug der Hotelzimmer  |
| <b>ab 20:00 Uhr</b>  | Gemeinsames Abendessen in einem typischen Altstadtlokal  |

**Samstag, 14.10.2023**

Vorträge im Vortragssaal der RNS Gemeinschaftspraxis GbR, Alte Schmelze 20 in 65201  
Wiesbaden

**Sind wir 2030 alle gesünder?**

Prof. Dr. Jochen Maas, General Manager of Research and Development der Firma Sanofi

**Partikeltherapie aus klinischer Sicht**

OA Dr. Eberle, UKGM

**Biologische Grundlagen der Partikeltherapie**

Dr. Lerch, UKM

Gegen 13:00 Uhr gemeinsamer Imbiss und Abreise

Wie auch im letzten Jahr übernimmt der Club 100/AG Studenten die Anreisekosten bis zu  
99,00 €, sowie 1 Übernachtung im Einzelzimmer in Wiesbaden.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt.