Anweisungen zu Data Analysis

- Du erhältst einen Umschlag mit der Aufschrift **B**. Bitte überprüfe den aufgedruckten Teilnehmercode. Darin findest Du:

    1. Dieses Anweisungsblatt und/oder
       Dieses Anweisungsblatt in Deiner Muttersprache (falls zutreffend)
    2. Datenblatt und/oder
       Datenblatt in Deiner Muttersprache (falls zutreffend)
    3. Einen Satz Millimeterpapier
    4. Eine Reihe von Arbeitsblättern
    5. Ein Umschlag mit der Aufschrift **S** (bitte überprüfe den darauf vermerkten Teilnehmercode).

- **Du darfst den Umschlag S erst öffnen, wenn der Pfiff ertönt, der den Beginn der Prüfung anzeigt.**
- Im Umschlag **S** findest Du Folgendes:

    1. Aufgabenblätter und/oder
       Aufgabenblätter in Deiner Muttersprache (falls zutreffend)
    2. Einen Satz zusammenfassender Antwortbögen.

- Die Gesamtdauer dieser Prüfung beträgt 4 Stunden.
- Diese Prüfung besteht aus den folgenden Fragen:

D01	= 90 Punkte
D02	= 60 Punkte
Gesamt:	150 Punkte

- **Schreiben Deiner Antworten:**

    1. Zusammenfassende Antwortblätter:

        - Für jede Frage gibt es ein separates zusammenfassendes Antwortblatt. Schreibe Deinen Teilnehmercode auf jede Seite des zusammenfassenden Antwortblattes.
        - Die endgültige(n) Antwort(en) für jede Frage/jeden Teil einer Frage müssen in das entsprechende Feld auf dem Antwortblatt eingetragen werden.

    2. Millimeterpapier:

        - Bitte schreibe Deinen Teilnehmercode auf jedes Millimeterpapier.
        - Schreibe für jedes Millimeterpapier, das Du verwendest, die entsprechende Diagramm-Nr. (die in der Frage angegeben ist) in das dafür vorgesehene Feld. Andernfalls kann das Diagramm nicht bewertet werden.
        - Falls erforderlich, kannst Du ein zusätzliches Millimeterpapier anfordern.

    3. Arbeitsblätter:

        - Dein detaillierter Lösungsweg muss auf dem Arbeitsblatt/den Arbeitsblättern dargestellt werden.
        - Schreibe Deinen Teilnehmercode auf beide Seiten eines jeden Arbeitsblatts.

- Beginne eine neue Frage auf einem neuen Arbeitsblatt. Schreibe die Nummer der Frage in das dafür vorgesehene Kästchen am oberen Rand.
- Beide Seiten des Arbeitsblattes sollten verwendet werden. Schreibe nur innerhalb des eingerahmten Bereichs.
- Bei groben Arbeiten, die nicht bewertet werden sollen, streiche den entsprechenden Teil deutlich durch.
- Schreibe für jede Frage die Seitenzahl in das dafür vorgesehene Kästchen am oberen Rand des Arbeitsblatts, beginnend mit 1 (jedes Blatt hat 2 Seiten). Wenn Du z.B. nur ein Arbeitsblatt für D01 verwendest, sollten die Fragenummer und die Seitenzahl "D01, 1" und "D01, 2" auf der VORDER- bzw. RÜCKSEITE des Arbeitsblattes stehen. Wenn Du zwei Arbeitsblätter für D02 verwendest, müssen die Fragenummer und die Seitenzahl auf dem ersten Arbeitsblatt "D02, 1" und "D02, 2" und auf dem zweiten Arbeitsblatt "D02, 3" und "D02, 4" lauten.
- Falls erforderlich, kannst Du zusätzliche Arbeitsblätter anfordern.
- **Beachte, dass Deine Antworten nicht gewertet werden können, wenn Du die Arbeitsblätter nicht wie oben beschrieben beschriftest.**

- **Am Ende der Prüfung:**
  - Vergewissere dich, dass Du Deinen Teilnehmercode und die Seitenzahlen auf allen verwendeten Arbeitsblättern und Millimeterpapieren korrekt eingetragen hast.
  - Ordne Deine Blätter wie folgt an:
    Zusammenfassendes Antwortblatt für jede Frage (beginnend mit D01), gefolgt von Millimeterpapier(en), gefolgt von Arbeitsblättern, die für diese Frage verwendet wurden.
  - Staple in ähnlicher Weise das Zusammenfassende Antwortblatt, das/die Millimeterpapier(e) und die Arbeitsblätter, die für jede Frage verwendet wurden, der Reihe nach.
  - Lege das Bündel aller von Dir verwendeten Blätter in der oben beschriebenen Reihenfolge in den kleineren Umschlag **S**. Alle Zusammenfassenden Antwortblätter müssen in den Umschlag **S** gelegt werden, unabhängig davon, ob Du sie verwendet hast oder nicht.
  - **Nur der Inhalt des kleineren Umschlags S wird ausgewertet. Jedes Blatt, das sich nicht in diesem Umschlag befindet, wird nicht bewertet.**
  - Lege den kleineren Umschlag **S** in den größeren Umschlag **B**.
  - Alle anderen Blätter, d.h. Anleitungsblatt, Aufgabenblatt, Datenblatt und unbenutztes Millimeterpapier und Arbeitsblätter sollten direkt in den größeren Umschlag **B** gelegt werden.
  - Verschließe den Umschlag **B** mit dem Faden.
  - Übergib den Umschlag **B** an den Prüfer. Achte darauf, dass kein Blatt auf dem Tisch liegen bleibt, außer der grünen und der roten Karte.

- **Allgemeine Hinweise:**
  - Wenn Du während der Prüfung die Toilette aufsuchen musst, hebe bitte die Hand mit der grünen Karte, die auf Deinem Tisch liegt. Du wirst dann von einem Volunteer begleitet.
  - Wenn Du während der Prüfung Hilfe benötigst, hebe bitte die Hand mit der roten Karte, die auf Deinem Tisch liegt.
  - Verwende zum Schreiben nur schwarze oder blaue Stifte. Zum Zeichnen kannst Du einen Bleistift verwenden.
  - Zum Zeichnen von Diagrammen musst Du einen dunklen Bleistift verwenden.
  - Es können einige Punkte abgezogen werden, wenn die endgültige Antwort ohne detaillierte Lösung gegeben wird.

- Einige Punkte können abgezogen werden, wenn die endgültigen Antworten eine falsche Anzahl signifikanter Ziffern, keine oder falsche Einheiten aufweisen.

- Die erforderlichen Werte der fundamentalen und astronomischen Konstanten sind dem Dir zur Verfügung gestellten Datenblatt zu entnehmen.