### HPC-DA - Statusbericht\*

**Projekttitel (Kürzel, wenn bekannt)**

Vorname Nachname

Datum

# 1 Ziel des Projektes (global)

Bitte legen Sie hier noch einmal kurz das Ziel des Projektes dar. Sie können diesen Bericht entweder in Deutsch oder Englisch verfassen.

# 2 Stand des Projektes

## 2.1 Bisherige wissenschaftliche Ergebnisse

Beschreiben Sie hier bitte die wissenschaftlichen Ergebnisse Ihres Projektes, die im Kontext der Nutzung der Hochleistungsrechner erreicht wurden.

Geben hier bitte auch nochmal die Einordnung zum Themengebiet mit an: Gehört das Projekt zu Deep Learning, einem anderen Feld von Machine Learning oder KI oder liegt es im Bereich Data Mining? Bearbeiten Sie z.B. Messdaten, Bild-/Videodaten?

Welche Erkenntnisse konnten Sie bei der Nutzung welcher Methoden / Software erlangen?

## 2.2 Referenzen

Bitte teilen Sie uns mit, wenn innerhalb des Berichtszeitraumes Publikationen entstanden sind, zu denen die beanspruchte Rechenzeit beigetragen hat.

[1] Programming languages - C++, ISO/IEC 14882

# 3 Vorhaben

## 3.1 Geplante Arbeiten an diesem Projekt

Beschreiben Sie hier, welches die nächsten Ziele Ihres Projektes sind, die mit Hilfe der Rechenzeit erzielt werden sollen.

## 3.2 Beantragte Ressourcen

|  | CPU hours | GPU hours | Permanent Disk Space | Temporary Disk Space | NVMe (Blockdevice/Filesystem) (TByte) | S3-Object Storage (TByte) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bull PC-Cluster  (Taurus) |  |  |  |  |  |  |

Aufbauend auf der Kenntnis der in Anspruch genommenen Ressourcen wie CPU-Stunden und auch Speicherplatz ist es eventuell notwendig oder sinnvoll, das ursprünglich beantragte/bewilligte Kontingent zu erweitern. Sollten Sie dies als notwendig erachten, schreiben Sie hier kurz eine Begründung, woraus sich der Mehrbedarf ergibt.

# 4 Information zur Auftragsforschung

Bitte geben Sie uns ein Update der Information, ob Ihr Projekt unter Auftragsforschung läuft. Einfach ankreuzen. Danke!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NEIN |  | JA |
|  |  |  |