

Geschäftsordnung des Center for Data Science der HNEE

1. Juli 2022

§1 Ziele und Aufgaben

Das *Center for Data Science* ist ein Center innerhalb der Hochschule für nachhaltige Entwicklung. Die Methoden und Vorgehensweisen der Datenwissenschaften stehen dabei zur Beantwortung von Forschungsfragen der Hochschule im Mittelpunkt. Mittels computergestützter Verarbeitung sollen aus Datenmengen Erkenntnisse gewonnen und aufbereitet werden.

Daher berührt das Center Fragen

- der Datengewinnung und -management,
- der Verarbeitung großer Datenmengen,
- des maschinellen Lernens und der Statistik,
- der Modellierung und Simulation sowie
- der Visualisierung.

Das Center befasst sich mit dem gesamten Kreislauf der datengetriebenen Entwicklung einschließlich deren gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Auswirkungen. Es bündelt fachbereichsübergreifend die Kompetenzen der Hochschule und bietet ein Forum zum Austausch und der Koordination von Forschungsaktivitäten. Die Anwendung moderner computergestützter Verfahren erfordert neben Fachkenntnissen des Forschungsgebiets auch IT-Expertise und -Infrastruktur. Daher sieht sich das Center auch als koordinierende Stelle bei der Etablierung und beim Betrieb einer Infrastruktur für die datengetriebene Bearbeitung der Forschungsfragen. Weiterhin nimmt das Center die Koordination über die Darstellung und Wirkung sowohl hochschulintern als auch nach außen wahr.

§2 Organisation

Das Center ist ein Zusammenschluss von Professor:innen und akademischen Mitarbeiter:innen unserer Hochschule. Es bietet ein Forum, um sich zu Forschungsfragen auszutauschen und zu koordinieren, die mit Methoden der Datenwissenschaft bearbeitet werden können.

Für die Berichterstattung alle zwei Jahre im Berichtsturnus des Nachhaltigkeitsberichtes der HNEE ordnet sich das Center gemäß den [Leitlinien für die Gründung von Schools oder Zentren/Centers an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde](#) dem Fachbereich zu, dem die meisten ihrer Mitglieder zum Beginn des Berichtsturnus angehören (bei Gleichheit wird gelost). Die/der Dekan:in dieses Fachbereiches berichtet der/dem Präsident:in über die Tätigkeiten des Centers und stimmt die Außendarstellung mit ihr/ihm ab.

Für die Klärung organisatorischer Fragen kommen die Mitglieder des Centers vierteljährlich turnusmäßig am 1. Mittwoch des Quartals zusammen. Die Treffen sind hochschuloffen. Entscheidungen sollen nach dem Konsensprinzip zwischen den anwesenden Mitgliedern getroffen werden.

Die Änderung dieser Geschäftsordnung bedarf der Zustimmung von zwei Dritteln aller Mitglieder (absolute Zweidrittelmehrheit).

§3 Mitgliedschaft

Das Center führt eine Mitgliederliste ([Anlage 1](#)). Die Mitglieder entscheiden über die Aufnahme neuer Mitglieder durch einfachen Mehrheitsbeschluss aller Mitglieder (absolute Mehrheit). Mitglieder können jederzeit auf eigenen Wunsch das Center verlassen. Ein Ausschluss vom Center ist nach grobem Fehlverhalten entgegen der Interessen und Beschlüsse des Centers durch die Mitglieder mit einer Zweidrittelmehrheit aller Mitglieder (absolute Zweidrittelmehrheit) möglich.