

## Allgemeines

Forschungsfragen mit Hilfe selbst programmierter Software zu untersuchen, gehört inzwischen zum Standard wissenschaftlichen Arbeitens. Forschungssoftware wird dabei von Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen und Ausbildungen entwickelt. Wissenschaftler:innen, Studierende, und professionelle Softwareentwickler:innen in unterschiedlichen Positionen tragen in großer Diversität dazu bei. Oft wird Forschungssoftware aber noch als Nebenprodukt behandelt. Der **campusSOURCE Award 2022** soll dies ändern und Wissenschaftler:innen, die als Beitrag zu ihrer Forschung auch Software entwickeln, stärker in den Fokus rücken. Wenn im Folgenden von Forschungssoftware oder wissenschaftlicher Software die Rede ist, sind immer Softwarelösungen gemeint, die zur wissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung dienen und nicht von hauptberuflichen Programmierer:innen entwickelt werden. Die Begriffe umfassen die Eigenentwicklung von Forschungssoftware zur Simulation, Generierung, Verarbeitung, Analyse oder Visualisierung von Forschungsdaten sowie zur Steuerung von Forschungsgeräten und Experimenten.

Mit dem **campusSOURCE Award 2022** sollen Personen oder Teams ausgezeichnet werden, die wesentliche Beiträge zur Unterstützung von wissenschaftlich Arbeitenden leisten, die Forschungssoftware entwickeln und so neue und innovative Forschungssoftware ermöglichen, indem sie zum Beispiel helfen,

- ◆ wissenschaftliche Software als Produkt von Forschung besser sichtbar zu machen,
- ◆ die Qualität von Forschungssoftware zu steigern,
- ◆ nachhaltige Entwicklung und Betrieb von Forschungssoftware zu ermöglichen,
- ◆ Kollaborationen von nicht-hauptberuflichen Software-Entwickler:innen untereinander zu unterstützen,
- ◆ Kollaborationen mit hauptberuflichen Software-Entwickler:innen zu ermöglichen,
- ◆ Forschungssoftware zur offenen Nachnutzung bereit zu stellen.

## Weitere Bedingungen

- ◆ Der Preis soll den Fokus auf die Personen in der Wissenschaft richten, die sich nicht ausschließlich hauptberuflich mit der Entwicklung von Forschungssoftware befassen.
- ◆ Die Ausschreibung für den Preis richtet sich nicht an einzelne wissenschaftliche Softwareprojekte, sondern an Projekte, die die Entwicklung von offener Forschungssoftware und entsprechender Rahmenbedingungen ermöglichen, fördern und verbessern.
- ◆ Falls ein eingereichtes Projekt Software umfasst, muss diese zwingend der campusSOURCE Mission entsprechend mit einer Open Source Lizenz versehen sein.

Der **campusSOURCE Award 2022** wird unterstützt von **campusSOURCE**, dem Helmholtz Open Science Office und der Gesellschaft für Forschungssoftware de-RSE e.V.

## Preisgeld

Insgesamt stehen Preisgelder in Höhe von 17.000 € zur Verfügung, die folgendermaßen vergeben werden:

1. Preis: 10.000 €
2. Preis: 5.000 €
3. Preis: 2.000 €

## Teilnahmebedingungen

Teilnehmen kann jede:r! Im Mittelpunkt der Bewertung stehen die Projekte, dabei spielt es keine Rolle, ob es sich bei den Einsendungen, z. B. um Forschende, Mitarbeitende einer zentralen Einrichtung oder Studierende handelt. Ausdrücklich sind Beiträge von mehreren Personen oder Gruppen erwünscht.

## Der Wettbewerbsbeitrag

Das Projekt soll in einem maximal 10-seitigen Dokument (in deutscher oder englischer Sprache) dargestellt werden.

Der Bezug zu den Ausschreibungszielen und der Lösungsansatz sollen klar umrissen werden (Umsetzungsplanung, technische bzw. organisatorische Details, zeitliche Ausgestaltung, aktueller Stand / Projektstatus).

**Mit der Teilnahme am campusSOURCE Award 2022 versichern Sie, dass Sie den eingereichten Wettbewerbsbeitrag selbst und ohne andere als die angegebene Hilfe verfasst haben. Sie erklären sich bereit, im Falle einer Nominierung ihren Wettbewerbsbeitrag persönlich auf der campusSOURCE Tagung 2022 zu präsentieren.**

Die Wettbewerbsteilnehmenden erklären, dass die Beitragseinreichung frei von Rechten Dritter ist und sie einer Veröffentlichung zustimmen. Die eingereichten Beiträge sollen - nach einem positiven Reviewprozess - im Open Access Journal „eLeed“ oder auf der campusSOURCE-Webseite veröffentlicht werden, das Einverständnis der Teilnehmenden wird vorausgesetzt. campusSOURCE beansprucht dabei nicht das ausschließliche Verwertungsrecht. Nach Erstveröffentlichung durch campusSOURCE oder eLeed kann der Beitrag durch die Teilnehmenden auch an anderer Stelle beliebig veröffentlicht und verwertet werden.

**Die Einreichung aller Wettbewerbsunterlagen erfolgt online.**

Der Wettbewerbsbeitrag muss in elektronischer Form (PDF-Dokument) bis zum 15.12.2021 unter der Adresse <https://www.campusSOURCE.de/Award2022> eingereicht werden.

## Die Jury

Die Jury setzt sich aus Wissenschaftler:innen, Mitarbeiter:innen von Forschungseinrichtungen und Unternehmen zusammen. Die Entscheidung der Jury ist nicht anfechtbar.

## Preisverleihung

Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen der campusSOURCE Tagung 2022, auf der die Inhalte der prämierten Einreichungen im Rahmen eines Vortrags vorgestellt werden.

**Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.**